NOVA ADDENDA

AD

MYCOLOGIAM VENETAM

AUCTORE

CAROLO SPEGAZZINI

Hymenomyceteæ *Fr.*

1 **Clavaria pistillaris** L., Saccardo Myc. Ven. Sp. p. 67.
Hab. In sylvula comitis Giustiniani prope *Conegliano*, aut. 1879.
Obs. Formam legi abnormem, subpyriformem, apice umbilicatam, longitudinaliter plicato-rugosam, cinereo-rubescentem, alt. 11 cent., diam. 6 cent. An varietas?

Gasteromyceteæ *Fr.*

2. **Geaster mammosus** Fr., Vitt. Monog. Lycop. p. 165, tab. I. fig. IX.
Hab. In sylva alpina *Cansiglio* inter acus putrescentes Coniferarum, Aug. 1878.
Obs In eadem sylva legi etiam *Geasterem fornicatum* (Huds) Fr., *G. hygrometricum* Pers., et *Lycoperdon pyriformem* Schäff. ad caudices putrescentes Fagorum

Hypodermeæ dBry.

3. **Ustilago receptaculorum** (DC) Tul. Sacc. Myc. Ven. Sp. p. 73.
Hab. In receptaculis florum Scorzoneræ hispanicæ in sylvula comitis Giustiniani, prope *Conegliano*, vere 1878 & 1879, rarissime.

4. **Polycystis? italica** S. & S. in litt. ad Schröt. Endogena: externe nunquam manifesta: sori fere totam seminis massam occupant, et pulvere compactiusculo, atro-brunneo obruunt: sporæ 3–6 conglobato-connatæ: una lateralis, magna, sphærica, hyalino-verruculosa, atro-fuliginea, 25–30 mm. diam., ceteræ (2–5) subglobosæ, glomerulatæ, 5–10 diam., pallide fuscæ, leves, episporio crassiusculo donatæ.

Hab. Intra semina Castaneæ vescæ, *Conegliano* 9 Novembri 1878.

Obs. An vera Ustilaginea sit, ignota germinatione, dubitandum.

5. **Uromyces Chenopodii** Thm. in schedis. — Speg. *Decades myc. Ital.* n. 30. (sub nom. *U. gigantei* Sp.)

Hab. In caulibus Schoberiæ maritimæ in Campo Martis, *Venetiis*, Martio 1879.

6. **Æcidium Compositarum** Mart. Fl. Erl. p. 314. Cook. Brit. Fung. II. p. 542 = f. *Hieracii murorum*.

Hab. In ejusdem foliis vivis in alpinis Cadubriæ *a Zoldo*, æst. 1877.

7. **Melampsora Betulæ** (Kl.) Dmz., Sacc. Myc. Ven. Sp. p. 77.

Hab. Ad folia viva Betulæ albæ *a Belluno*, Oct 1878, rarissime.

Phycomyceteæ dBy.

8. **Peronospora Cydarissiæ** dBy. Thuemen Myc. Univ. n. 45. Erb. Critt. Ital. Ser. II. n. 692.

Hab. In foliis Euphorbiæ Cyparissiæ *a Belluno*, Octobri 1878.

9. **Pilobolus Kleinii** v. Tiegh. Struct. Spor. Pilob. in Boll. d. l. Soc. Bot. de Franc. 1875.

Hab. In stercore humano putrescente, *Conegliano*, vere 1879 rarius.

10. **Cystopus candidus** (Pers.) dBy. Sacc. Mycol. Ven. p. 89. — forma *Sisymbrii officinalis* & forma *Arabidis hirsutæ*.

Hab. in eorumdem foliis *a Conegliano*, majo 1879.

11. **Cystopus cubicus** (Str.) dBy. Sacc. Mycol. Ven. p. 89. — forma *Tragopogonis pratensis*.
Hab. in ejusdem caulibus, foliis floribusque *a Conegliano*, Majo 1878.

Ascomyceteæ dBy.

Pyrenomyceteæ *Fr.*

12. **Fracchiæa heterogenea** Sacc. Myc. Ven. Specimen p. 115. et Mycoth. Ven. n. 88.
Hab. In sarmentis putrescentibus Rubi fruticosi *a Susegana*, Majo. & Alni viridis *a Belluno*, Oct. 1878.
Obs. Asci paraphysibus longioribus, crassiusculis, guttulatis, hyalinis obvallati, quæ sine jodi ope difficillime conspiciuntur.

13. **Ceratostoma Venetum** Speg. Perithecia sub-carbonacea, majuscula, $^1/_4$–$^1/_3$–mill. diam., sparsa, superficialia, subglobosa in ostiolum crassum fragile apicem versus molliusculum, desinentia: contextu peritheciorum parenchymatico-celluloso, ostioli autem prosenchymatico-fibroso: asci (cito diffluentes)…..: sporidia subnavicularia, inferne inæquilateraliter sub-mucronata, fuliginea, opaca, 6–9 ≈ 5.
Hab. Ad putamina Coryli Avellanæ putrescentia, *Conegliano*, Febr. 1879, rarissime.

14. **Amphisphæria culmicola** Sacc. Myc. Ven. Spec. p. 113. Fungi Ital. n. 444.
***A. melanommoides**.
Hab. In radicibus et culmis Arundinis Donacis putrescentibus *Conegliano*, Mart. 1879.
Obs. A typo recedit peritheciis globosis, superficialibus, papillulatis, dense gregariis: notæ fructificationis perfectissime tamen quadrant cum typo.

15. **Sphærella Coneglanensis** Sp. Perithecia primo subepidermica, dein erumpentia atque subsuperficialia, 120–150 micr. diam., laxe gregaria; contextus inferne subcarbonaceus, superne parenchymatico-polyedricus, fuligineo-ater. Asci cylindracei vel cylindraceo-clavati.

antice crassiuscule tunicati, 10–15 ≈ 5, octospori, aparaphysati. Sporidia didyma, loculo superiore majore, hyalina, 7–8 ≈ $2^1/_3$–3.

Hab. Ad folia emortua dejecta Calycanthi floridi, Mart. 1879, *Conegliano*.

16. **Sphærella nerviseda** Sp. Perithecia innata, sphaeroidea, ostiolo perforato papillato donata, 100–120 micr. diam.: contextus minute parenchymaticus, ater. Asci clavati, vel cylindraceo–clavati, aparaphysati, 35–45 ≈ 7–$7^1/_2$, octospori. Sporidia oblongo–cylindracea, didyma quandoque curvula, ad septum vix constricta, hyalina, 15–20 ≈ $2^1/_2$–3, disticha vel oblique monosticha.

Hab. In nervis foliorum putrescentium, quæ toruloso—reticulata evadunt, Orobi verni, *Conegliano*, vere 1879.

Obs. Cum *Sph. nemorosa* S. & S. in eadem planta vigente non comparanda.

17. **Sphærella Epicymatia** (Wallr.) Fckl. Symb. myc. p. 118. Karsten. Myc. Fenn. II. p. 96.

Hab. In thallo emortuo putrescente Parmeliae caperatae *a Bresséo* (*Colli Euganei*) Febr., *a Belluno* et in *Sylva Cansiglio*, Aug. et Oct. 1878.

18. **Sphærella Lachesis** Sacc. Fung. Ven. Ser. II. p. 302. Speg. Decades myc. Ital. n. 11.

Hab. In foliis emortuis putrescentibus Hellebori viridis, *Conegliano*, vere 1878.

19. **Sphærella prominula** Speg. n. s. Peritheciis globulosis, primo tectis, dein subsuperficialibus, minutis, 100–120 micr. d., laxe gregariis v. sparsis, epiphyllis, atris: ascis cylindraceo–sinuosis crassiuscule tunicatis, mollibus, aparaphysatis, octosporis, 70–75 ≈ 8–10; sporidiis valde irregularibus, elliptico–oblongis, subinaequilateralibus, 1–septatis, ad septum valde constrictis, minute 2–8–guttulatis, hyalinis, 15–16 ≈ 7–8.

Hab. ad folia emortua Pteridis aquilinae *a Conegliano*, Majo 1878.

Obs. A *Sphærella Pteridis*, *S. aquilina*, *Didymella lophospora* etc. satis superque distincta.

20 **Gnomonia Veneta** Speg. Perithecia globulosa, laxe gregaria, primo parenchymati innata, tecta, dein emergentia, sicca cupulato–collapsa, $^2/_{10}$–$^3/_{10}$ mill. diam., atra, rostro elongato, recto vel curvulo, crassiusculo, perithecium aequante vel paululum excedente, concolore instructa. Asci fusoideo–clavati, apice rotundati, crassiuscule tunicati, 45–50 ≈ 7–8, octospori, aparaphysati. Sporidia elongato–fusoidea, quandoque sub–clavulata, utrinque obtusiuscula, excentrice 1–septata, h. e. loculo inferiore bis longiore quam superiore, hyalina, minute pluriguttulata, utrinque appendicibus rostriformibus, acutiusculis auctis, 15 ≈ $3^1/_2$–4,

Hab. Ad folia dejecta Ostryæ carpinifoliæ, *Colfosco,* Martio 1879.

21 **Gnomonia vulgaris** Ces. & DNtrs. Karsten. Myc. Fenn. II. p. 124. Sacc. Michelia II. 245.

Hab. Ad folia dejecta putrescentia Coryli Avellanæ, *Conegliano,* vere 1879.

22. **Diaporthe** (Tetrast.) **Mahoniæ** Speg. Stroma ramos late ambiens per lignum immutatum tortuose et profunde excurrens, nigrolimitatum: peritheciis discretis, globosis, $^1/_3$–$^1/_4$ mill. diam., ligno decorticato vel corticato totaliter vel semiimmersis, ostiolis brevibus, cylindraceo–conoideis, obtusis, exertis. Asci oblongo–fusoidei, 65–75 ≈ 10, octospori, aparaphysati. Sporidia disticha vel oblique monosticha, elliptico–elongata, 12–14 ≈ 4–$4^1/_2$, utrinque rotundata, medio constricto–1–septata, 2–6–guttulata, hyalina.

Hab. In ramulis emortuis Mahoniæ Aquifolii, *Conegliano,* 7 Mart. 1879.

23 **Diaporthe** (Euporthe) **Americana** Sp. Stroma hinc inde ramos ambiens, per lignum immutatum excurrens, nigro–limitatum: peritheciis 3–7 in eadem macula stromatica laxe–gregarie insidentibus, ligno infossis, $^1/_6$–$^1/_8$ mill. diam., atris, ostiolo plus vel minus longo recto vel curvulo, cylindraceo, corticem perforante ornatis; contextu tenuissime membranaceo–parenchymatico, fuligineo. Asci oblongo–fusoidei, aparaphysati. 55–

60 ≈ 7–8, granuloso-oleoso farcti. Sporidia...... immatura, non visa.

Hab. In ramulis emortuis Magnoliæ grandifloræ, *Susegana*, Oct. 1877.

24. **Diaporthe** (E.) **muralis** Sp. Stroma caulem late ambiens; peritheciis globosis, atris, ligno immutato immersis, discretis vel rarius subaggregatis, $^1/_5$–$^1/_6$ mill. diam., ostiolo cylindraceo-conoideo, plus minusve exerto, nunc recto nunc obliquo ornatis. Asci oblongo-fusoidei, 40–50 ≈ 8–10, 8-spori, aparaphysati. Sporidia disticha vel oblique monosticha oblongo-ellipsoideæ, medio 1-septata atque constricta, utrinque obtusiuscule acuminata, 15 ≈ 4 guttulata, hyalina.

Hab. In caulibus emortuis Sedi albi, Patavii, Febr. (immatura), et S. reflexi, *Belluno* Oct. 1878.

25. **Diaporthe** (Euporthe) **occulta** (Fckl.) Nke. Fckl Symb. 210.

Hab. ad strobilos putridos Cupressi sempervirentis *a Susegana*, Majo 1879, rarissime.

26. **Amphisphæria fallax** DNtrs Sfer. ital. p. 69 tab 72. Rabh. F. E. n. 1935.

Hab. in cortice duriore Quercus pedunculatæ, in collibus *di Conegliano*, rarissime, Majo 1879.

27. **Leptosphæria nectrioides** Speg. Perithecia subcorticalia, $^2/_{10}$–$^3/_{10}$ mill. diam., superne cortici tenaciter adhærentia, atque eum circum circa paululum nigrificantia, sordide flavo-fuscescentia, ostiolo atro subceraceo epidermidem perforante donata: contextus molliusculus, tenui-membranaceus melleo-fuscidulus, ostiolum versus ater ac subcarbonaceus. Asci fusoideo-clavati 90–100 ≈ 12–18 p. spor., apice rotundati, inferne in pedicellum crassiusculum, 15–20 ≈ 5, elongati, paraphysibus paulo longioribus, filiformibus, guttulatis obvallati. sporidia disticha vel tristicha, fusoideo-elongata, 8-septata, ad septa constricta, curvula, loculo tertio superiore tumidiore, utrinque acutiuscule rotundata, fuligineo-olivacea, 35 ≈ 6.

Hab. In sarmentis putridis Clematidis Vitalbæ in Monte *Cerra* prope *Belluno*, Oct. 1878.

28. **Leptosphæria arvensis** Sp. Perithecia innata, subsphæroidea, 100–150 micr. diam., parallele disposita, atra, ostiolo minuto, papillato, parum exerto, contextu fuligineo dense parenchymatico. Asci cylindracei vel cylindraceo–clavati, 90–120 ≈ 7–11, paraphysibus creberrimis, mucosis–obvallati, octospori. Sporidia elongato-fusoidea, disticha vel oblique monosticha, utrinque acutiuscula, 3–5–septata, loculis internis 1–guttulatis, flavido–fuliginea, 30–35 ≈ 5–6$^{1}/_{2}$.

Hab. In caulibus emortuis putrescentibus Equiseti arvensis, *a Conegliano*, Decemb. 1878.

29. **Leptosphæria puccinioides** Speg. n. s. Peritheciis 2–3 gregariis v. solitariis, parenchymati immersis, macula fusca lineari ex innumeris hyphis mycelicis conflata insidentibus, nudoque oculo Pucciniam æmulantibus: ascis cylindraceo–clavatis, breve stipitatis, 60–65 ≈ 7–8, aparaphysatis octosporis: sporidiis cylindraceo-oblongis, 5–septatis, loculo secundo superiore protuberante, ad septa vix constrictis, 18–20 ≈ 3–4, pluriguttulatis, hyalinis.

Hab. ad folia dejecta Caricis paludosæ *a Conegliano,* vere 1879.

30. **Sporormia ambigua** Niessl Die Arten Pyr. Spororm in *Œsterreich. Bot. Zeitsch.* p. 97, II. 2, Febr. 1874

Hab. In fimo vaccino putrescente in montanis prope *Belluno,* Oct. 1878.

31. **Sporormia leptosphærioides** Speg. Perithecia minuta, sparsa, subsphæroidea, 120–140 mm. diam., ostiolo impresso perforata, contextu membranaceo parenchymatico–polyedrico atro–fuligineo. Asci cylindracei, superne rotundati, p. sp. 100–110 ≈ 10–15, inferne in pedicellum, 30–35 ≈ 5, elongati, paraphysibus simplicibus filiformibus obvallati. Sporidia cylindraceo–fusoidea, tetramera, recta vel curvula, loculis duobus mediis cylindraceis, duobus extimis sub–conoideis, muco deficientia, atque loculis numquam secedentibus donata, 30–35 ≈ 5–5$^{1}/_{2}$, obscure fuligineo—olivacea.

Hab. In fimo ovino vetusto putrescente in pratis circa *Conegliano,* æst. 1878.

32. **Melanomma canescens** Sp. Perithecia globosa vel subsphæroidea, minuscula $^1/_4$–$^1/_3$ mill. diam., atra, subcarbonacea, ostiolo papillato perforato donata, pilis sordide hyalinis, continuis vel 1–2–septatis, 100–200 ≈ 5–7, undique laxe vestita (etiam in senectute?), ut oculo nudo cinereo–hirtella videntur. Asci cylindraceo–clavati, paraphysibus obvallati, octospori, 70–90 ≈ 15–18. Sporidia disticha vel oblique monosticha, triseptata, ad septa non vel vix constricta, elliptica vel ovoideo–elliptica, quandoque subinæquilateralia, loculis 1–guttulatis, 20–25 ≈ 10, primo hyalina, dein dilute fuligineo–virescentia.

Hab. Ad asseres abietinos putrescentes, *Conegliano* 21 Decembre 1878.

33. **Melanomma alpinum** Sp. Perithecia dense gregaria circulariter pustulatim erumpentia (more *Botryosphæriæ Bèrengerianæ f. Rhamni Frangulæ*), minuta, $^1/_3$–$^1/_4$ mill. diam., ovoidea vel subsphæroidea, papillulosa, atra, ostiolo minuto perforata. Asci cylindracei, vel leniter cylindraceo–clavati, 75–90 ≈ 8–9, octospori, paraphysibus longioribus obvallati. Sporidia disticha vel sæpius oblique monosticha, primo hyalina 2-magniguttulata, dein 4–guttulata, postremo 1–septato–constricta, pallide olivaceo–fuliginea, 18 ≈ 4.

Hab. Ad ramulos emortuos Rhamni saxatilis, Rh. Frangulæ, & Hippophaëos rhamnoidis in alpinis prope *Belluno*, Oct. 1878.

Obs. Species habitu *Botryosphæriæ Bèrengerianæ* simillima, sed notis fructificationis valde recedere videtur.

34. **Kalmusia dealbata** Sacc. Fung. Ven. ser. V. p. 179. Mycoth. Ven. n. 677.

Hab. Conegliano, in trunco decorticato adhuc vivo Lyriodendri Tulipiferæ, vere 1879.

35. **Aglaospora profusa** (Fr.) DNtrs., Sacc. Myc. Ven. Sp. p. 125. Mycoth. Ven. n. 98–650.

Hab. Vulgatissima in omnibus ramis truncisque emortuis Robiniæ pseud–acaciæ, *Conegliano,* perennis, 1875–79.

Obs Vere anni præteriti apud Coneglanum observavi

ad folia *Vitis viniferæ* pelliculam tomentosulam atram nudo oculo *Capnodio* vel *Fumagini* simillimam: microscopio autem observata ab innumeris sporidiis *Aglaosporæ profusæ* composita videbatur. Hæc sporidia, a palis Robiniaceis, quibus Vitis maritata, exsiliebant atque illapsa super folia, humiditatis foliorum causa, germinare incipiebant. Sporidia germinantia, ex uno vel pluribus loculis hypham, 100–150 ≈ 3, emittebant hyalino–fuscidulam, quae sub–dichotomice dividebatur atque apicibus conidia hyalina, elliptica vel ovoidea, minuta 4–5 ≈ 1–$2^1/_2$, gerebat. Quandoque invicem duo ramuli, ex eodem sporidiorum loculo orti, vertice conjungebantur, et corpusculum cylindrico–oblongum sinuoso–intestiniforme, 30–35 ≈ 6–8, quandoque summitate subspiraliter revolutum efformabant.

SACCARDOELLA Speg. (nov. gen.) *Char.* Perithecia majuscula totaliter immersa, ostiolo papillato donata, carbonacea: asci cylindracei,—octospori, paraphysati: sporidia fusoideo–elongata, 20–30—septata, utrinque setigera.

36. **Saccardoella Montellica** Speg. Perithecia majuscula, $^1/_2$–$^3/_4$ mill. diam., cortice immersa, ovato–sphæroidea, superne in ostiolum acutiusculum vix exertum, perforatum desinentia, atro–carbonacea. Asci cylindracei, longissimi, 100–150 ≈ 14–15, apice crasse tunicati, inferne in pedicellum breve ac robustum attenuati, paraphysibus filiformibus guttulatis, obvallati. Sporidia prægrandia, fusoideo–elongata 100–115 ≈ 12, 20–30–septata, ad septa leniter constricta, loculis 3–5guttulatis, utrinque acutiuscula, ac setula rigidula, 10–15 ≈ 1 ornata, hyalina vel fuscidula.

Hab. Ad corticem vetustum quercuum in sylva *Montello,* 3 Jan. 1879, rarissime.

37 **Pleospora Venturia** Sp. Perithecia superficialia, minutissima, 120–140 mmm. diam., sparsa, hypophylla, pilis rigidulis, atris, unicellulatoribus, 40–80 ≈ 5–7, laxe undique vestita, contextu tenui–membranaceo parenchymatico, fuligineo–atro. Asci pauci, 5–7 in eod. perith., cylindraceo–clavati, crasse tunicati, 4–8spori, apa-

raphysati, 80–90 ≈ 30–35. Sporidia disticha, majuscula, elliptica, utrinque obtusa, 3–5 horizontaliter, 2–4 verticaliter septata, ad septum medium constricta, primo flavida multiguttulata, dein brunneo–fuliginea 30–40 ≈ 15.

Hab. Ad folia arida Dryadis octopetalæ in alveo *Plavis, a Belluno*, Oct. 1878.

38. **Pleospora malacospora** Speg. Perithecia innata; lenticulari–subsphæroidea, $^1/_5$ $^1/_6$ mmm. diam., ostiolo papillato protuberante exerto, contextus densissime parenchymatico fuligineo–atro. Asci cylindraceo–clavati, apice crassissime tunicati, pauci, aparaphysati(?), 100 ≈ 16–18. Sporidia disticha, ellipsoidea irregulariter murali–septata, ad septa constrictiuscula, flavescentia, 22–24 ≈ 10–11.

Hab. In charta stercorata putri in umbrosis prope *Conegliano*, vere 1879.

39. **Pleospora hyalospora** Speg. Perithecia hinc inde sparsa maculis albidis insidentia, subepidermica, lenticulari–sphæroidea, $^1/_3$—$^1/_2$ mmm. diam., sicca cupulata, ostiolo minuto papillato, epidermidem perforante, donata. Asci cylindraceo—clavati, crasse tunicati sed tenerrimi et fere diffluentes, paraphysibus duplo longioribus obvallati. Sporidia elliptica, 3—horizontaliter, 1—verticaliter septata, ad septa, speciatim medio, constricta, perfecte hyalina, granuloso—nubilosa quandoque farcta, 24 ≈ 12.

Hab. In sarmentis emortuis Vitis viniferæ *a Belluno*, Oct. 1878.

Obs. Ob sporidia perfecte hyalina probabiliter ad novum genus trahenda species.

40. **Pleospora hispida** Niessl Notiz. ueb. n. k. Pyr p. 193, tab. IV, f. 17.

Hab. In caulibus emortuis putrescentibus Lithospermi officinalis *a Conegliano*, vere 1877.

41. **Pleospora Salsolæ** Fuck Symb. myc. p. 131– Fung. Rh. n. 814. Speg. Dec. It. myc. n. 21.

Hab. In caulibus emortuis putrescentibus Salsolæ Kali in Campo Martio, *Venetiis*, 25 Martio 1879.

12. **Rhaphidophora herpotricha** (Fr.) C. DNtrs Scheme Sfer. 233. *Sph. herp.* Fr. DNtrs Micr. it. Dec. IX. n. 9. Perithecia sparsa vel laxe gregaria, in matrice sæpius stromatice obscurata insidentia, majuscula $^1/_2$–$^3/_4$ mill. diam., olivaceo-brunnescentia, ostiolo prominulo acutiusculo ornata, atque hyphis fuligineis, anastomosantibus undique tomentoso-vestita, contextu parenchymatico fuligineo densissimo. Asci cylindrici, 140–160 = 10–12, paraphysati, 8-spori: sporidia bacillaria, 140–160 = 2–3, pluriguttata, hyalina.

Hab. In culmis putrescentibus Tritici vulgaris, *Conegliano,* Martio 1879.

13. **Pseudovalsa longipes** (Tul.) Sacc. Fung. Ven. Ser. IV. p. 20. *Melanconis longipes* Tul. Cke Hnd. 820.

Hab. Ad ramulos dejectos *Quercus sessiliflora, Conegliano,* aut. 1877–78.

Obs. Asci clavati, 8-spori, apice crassæ tunicati: sporidia elongata curvula, 4–5-septata, non constricta fusca, 35–45 = 4–5.

Hypocreaceæ DNtrs.

14. **Nectriella villosula** Speg. Perithecia superficialia, sparsa minutissima, $^1/_8$–$^1/_6$ mill. diam., flavescentia vel flavo-rufescentia, villoso-tomentella, subsphæroidea, ostiolo papillato ornata, contextus densissime et minute parenchymaticus, flavido-dilute-ochraceus. Asci cylindraceo-fusoidei, superne coarctati atque truncati, 45–50 = 4–5, aparaphysati, octospori. Sporidia disticha, rarius monosticha, continua quandoque 1–3-guttulato-pseudoseptata, hyalina, elliptica vel elliptico-elongata, 8–10 = $2^1/_2$–3.

Hab. In ramulis emortuis Rosæ alpinæ in Monte *Cerva* prope *Belluno,* Oct. 1878, rarissime.

Obs. Ob sporidia quandoque 1–2–3-guttulato-pseudoseptata ad *Calonectriam* vergit.

15. **Nectria Urceolus** Sp. Decades mycologicæ Italicæ N. 16. Perithecia urceoliformia, gregaria, carneo-fla-

vescentia, minuta, superne applanata, ostiolo fuscidulo perforata, contextu tenuissime membranaceo, polyedrico-parenchymatico, dilute roseo-flavescente. Asci cylindraceo-fusoidei, apice coarctati, praecipue in junioribus, atque tunica crassa bifoveolata donati, 4-6-8-spori, 40-45 = 4-5, aparaphysati. Sporidia disticha rarius oblique monosticha, cylindracea, utrinque obtusiuscula, medio 1-septata et constricta, nubiloso-hyalina, 16-18 = 2-3.

Hab. In ramulis emortuis putrescentibus Rosae Gallicae in Monte *Cerra* prope *Belluno*, Oct. 1878.

46 **Nectria charticola** (Fuck.) Sacc. Michelia III, p. 289. *Fuck.* Symb. myc. p. 176.

Hab. *Conegliano,* in charta putrescente stercorata in umbrosis, Febr. 1879.

Obs. A *N. Pezicula* Sp. Mich. II, p. 232 facillime dignoscenda.

47 **Calonectria macrospora** S. & S. Michelia II. 251 Fungi ital. N. 197.

* **C. Tarvisina** Speg. Perithecia flavo-rubentia, subglobosa, $\frac{1}{4}$-$\frac{1}{3}$ mill. diam., superne intensius colorata, ostiolo subumbilicato perforata, non crasse tunicata: contextu densiusculo, flavo-rubescente, parenchymatico Asci clavati, paraphysibus creberrimis obvallati, 150-180 = 20. Sporidia fusoidea, quandoque curvula, utrinque acutiuscule rotundata, 7-septata, grosse 6-8-guttulata, ad septa constricta, 60 = 10-12, hyalina, senectute tamen pallide fuscescentia.

Hab. In ramulo emortuo putrescente Gleditschiae Triacanthi, *a Treviso,* 22 Novemb. 1878, rarissime

Obs. A typo *C. macrosporae* recedit peritheciis minoribus, superne non truncatis, minus crasse tunicatis, colore, habitatione etc.

48 **Aponectria inaurata** (B. & Br.) Sacc. Michelia III p. 296. Cook. Hndb. p. 783.

Hab. In ramulis emortuis Ostryae & Frangulae in montanis prope *Belluno,* Oct. 1878.

Obs. I. Perithecia minuta, globosa, aurantiaco-cinnabarina, caespitosa erumpentia. In eodem perithecio adsunt asci spermatiophori, 75-80 = 10, aparaphysati.

50–100 sporidia minuta ovoidea vel elliptica, 3 1, hyalina foventia; asci autem veri rariores, 8–spori, 70–80 ⌣ 7–8; sporidia elliptica hyalina spurie 1–septata, crassiuscule tunicata, utrinque obtusiuscula atque mucrone concolore acutiusculo aucta, 11–16 ⌣ 3–3½

Obs. II. Diu confusi cum *Chilonectria Cucurbitula*, in eodem ramulo concrescente, sed sedulo observata perithecia valde diversa videntur, nam minora, numquam cupulata, aurantiaco–cinnabarina nec rubella viridi-aureo tecta. An status *Chilonectriæ?* Etiam in *Pleonectria Lamyi* perithecia primo cupulata, rubella viridi–aureo tecta, dein rufo–rubescentia etc. observavi

Dothideaceæ *Nke.*

19. **Dothidea insculpta** Wallr. Fuck. Symb. Myc. p. 223. Saccardo, Fung. Ven. p. V. p. 183. Mycoth. Ven. n. 641 Fungi italici N. 211.

Hab. In sarmentis emortuis putrescentibus Clematidis Vitalbæ, *Conegliano, Belluno* etc. autumno & vere 1876–79.

Obs. Omnia specimina quæ ipse legi *a Conegliano* & *Belluno* (nam species vulgatissima) valde differunt a descriptione Fuckelii et tabulis Saccardoi. Asci 70–100 ⌣ 15–18, crassiuscule tunicati: sporidia bilocularia, loculo supero tumidiore, utrinque rotundata 20–25 ⌣ 6–8, diu hyalina sed tandem viridulo–fuliginea. Notis citatis exemplaria mea melius accedunt ad formam *Dothideæ Sambuci,* quam *D. insculpta*. An hæc postrema varietas *D. Sambuci?*

Lophiostomeæ *Sacc.*

50. **Lophiotrema? affine** Speg. Perithecia minutissima, 100–150 micr. diam., subepidermica, laxe gregaria, ostiolo compresso, tantum exerto, donata, contextu distinctissime oblongo—parenchymatico, atro. Asci cylindracei, vel cylindraceo—clavati, apice obtusiusculi atque crassiuscule tunicati, 80–10,12. octospori. Sporidia pri-

mo 1-septata pluriguttulata utrinque acuta ac curvula, dein dilute fuscidula, 3-septata, ad septa constricta, recta, utrinque rotundata, 18 ≈ 6 atque cauda, 3-4 ≈ 1-$1^1/_2$, parvula, rostriformi, acuta donata.

Hab. In ramulis emortuis Ampelopsidis hederaceæ *a Conegliano*, aut. 1878.

51 **Lophiotrema culmifragum** Sp. Perithecia subglobosa, minuta, immersa, $^1/_4$-$^1/_3$ mill. diam., parallele disposita, ostiolo tantum superficiem attingente, circum circa substratum parum nigrificantia. Asci cylindraceo-clavati, 80-90 ≈ 8-10, paraphysibus filiformibus obvallati. Sporidia disticha primo constricto-1-septata, 4-guttulata, dein 3-septato-constricta, curvula 4-6-guttulata, hyalina, 20-25 ≈ 4-5.

Hab. In culmis putrescentibus Arundinis Donacis *a Conegliano*, Aug. 1878.

Obs. Cum *L. semilibero* & *L. Arundinis* in eadem matrice cohabitantibus non comparandum.

52. **Lophiotrema littorale** Speg. Perithecia laxe gregaria, $^1/_4$-$^1/_3$ mill. diam., subsphæroidea, ostiolo papillato compresso donata, basi tantum (rarius totaliter ligno insculpta. Asci cylindraceo-clavati, breve-stipitati, crasse tunicati, 140-150 ≈ 20-22, octospori, paraphysibus creberrimis ramulosis, guttulatis obvallati. Sporidia disticha, 5-septata, ad septa constricta, loculo tertio superiore protuberante, loculis grosse 1-2-guttulatis, hyalina, 35-40 ≈ 12-14.

Hab. In ligno decorticato Salicis fragilis in insula dicta *Lido* apud *Venetias*, 25 Martio 1879.

Ob. Iodi ope asci et sporidia flavescunt; substantia autem, qua sporidia in ascis obvolvuntur, intense rubro-brunnescit et subopaca fit.

53. **Lophiostoma macrosporum** Speg. Perithecia $^1/_2$-1 mill. diam., subsphæroidea, basi ligno insculpta, ostiolo compresso acutiusculo donata, solitaria vel 3-5 laxe gregaria, carbonacea. Asci cylindraceo-clavati, crasse tunicati, breve pedicellati 300-350 ≈ 40-50, octospori, paraphysati. Sporidia oblongo-fusiformia, utrinque acutiuscula atque hyalino-apiculato-caudata, primo hyali-

na, strato crasso obvoluta, medio 1-septato-constricta, 24-32 guttulis 1-3-seriatis donata, dein sub-fuliginea, loculo superiore intensius colorato, 12-16-pseudo-septata ibique paulum constricta 95-100 ≈ 20.

Hab. In cortice vetusto dejecto Quercus pseudo-rubra in Sylvula *Giustinian* prope *Conegliano*, vere 1879, socio *L. vicino* & *L. Montellico*, cum quibus facillime confunditur, iis vero rarius reperitur.

54. **Lophiostoma collinum** Speg. Perithecia parenchymate foliorum immersa, laxissime gregaria, parallela, ostiolo compresso acutiusculo exerto, subglobosa, atra, 180-200 micr. diam. Asci cylindraceo-clavati, superne rotundati, inferne in pedicellum brevem ac nodulosum desinentes, 150 ≈ 20, paraphysibus longioribus filiformibus obvallati. Sporidia disticha, utrinque obtusiuscula, 5-7-septata, loculo superiore parum protuberante, ad septa leniter constricta, loculis raro 1-2-guttulatis, amœne flavescentia, 35-45 ≈ 10-13.

Hab. Ad basim foliorum Caricis piluliferæ *a Conegliano*, Martio, & C. patulæ *a Belluno*, Octob. 1878.

55. **Lophiostoma oreophilum** Speg. Perithecia globosa profunde in ligno immersa, ostiolo compresso apice superficiem attingente, circum circa matricem cyaneo-virescentem (fere ut in *Chrysosplenio æruginoso*) efficientia. Asci cylindraceo-clavati, breve stipitati, 150 ≈ 16-20, octospori, paraphysibus ramulosis, guttulatis obvallati. Sporidia disticha, elliptico-oblonga, utrinque acutiuscula, 5-septata, ad septa leniter medio evidentius, constricta, loculis 4 internis 1-guttulatis, amœne fuligineis, 2 extimis parvulis hyalinis, 30-35 ≈ 8-10.

Hab. In ramulis emortuis putrescentibus Corni sanguineæ, in montanis prope *Belluno*, Oct. 1878.

Obs. Species profunditate peritheciorum, coloratione substrati (an semper?), apicibus sporidiorum hyalinis prædistincta! A *Loph. viridario* Cke diversa.

56. **Lophiostoma dumeti** Sacc. Fung. Ven. Ser. III. p. 3 Ejusd. Fung. it. N. 224.

Hab. In ramulis emortuis Fraxini excelsioris in montanis prope *Belluno*, Oct. 1878.

Obs. Ob sporidia perfecte cylindrica, parum quandoque curvata, ad septa numquam constricta aliquantulum a typo recedit. In agro Bellunensi legi etiam: *L. macrostomoides* DNtrs in cortice populino, & *L. Nacula* in Salicino. A *Conegliano* autem in radicibus Tunicæ Saxifragæ & cortice *Bignoniæ Catalpæ* inveni *L. Anaxæum* Sacc.

Hysteriaceæ *Cda.*

57. **Lophodermium xylomoides** Chev. Fuck. Symb. myc. p. 256. Sacc. Myc. Ven. S. p. 157. Speg. Decad. myc. Ital. N. 8.

Hab. Ad folia dejecta Cratægi Oxyacanthæ prope *Conegliano*, Martio 1879, rarissime.

58. **Lophodermium maculare** DNtrs., Fuck. Symb. myc. p. 251. Speg. Decad. myc. Ital. N. 9.

Hab. Ad folia dejecta Quercus pubescentis, Rhamni saxatilis, Vaccinii Vitis-Ideæ in Monte *Cerva*, *Belluno*, Oct. 1879.

59. **Hysterographium hiascens** Rhem. Ascomyceten N. 314. *Speg.* Decad. myc. It. n. 7.

Hab. In cortice vetusto Quercuum in *Sylva Montello* & *Giustinian*, sociis *Hysterio pulicari* & *vulgari*.

Obs. I. Singulare! Species vulgatissima sed ob suam faciem *H. pulicari* similem nondum detecta in Europa: distinguitur tamen facile etiam nudo oculo, peritheciis utrinque acutioribus, quandoque basi coarctatis, rima minus lata, atque defectu striarum longitudinalium. Specimina mea perfecte conveniunt cum Rhemianis tum notis externis tum fructificationis internis.

Obs. II. Legi quoque a *Conegliano* *Aylographum vagum* in foliis dejectis Ilicis Aquifolii vere, 1879

Elaphomyceteæ *Tul.*

60. **Elaphomyces citrinus** Vitt. Monogr. Tub. p. 65. tab. IV. fig. XVI. Ejusd. Lycop. p. 214. tab. III. fig. XI. *Speg.* Decades myc. It. n. 5.

Hab. In terra calcareo-sabulosa inter radices Quercuum sub muscis in sylvula Comitis *Giustinian* prope *Conegliano,* vere 1879, rarius.

Obs. Odor debilis gratus. Fungus magnitudine pisi vel nucis Avellanæ: cortex levis brunneo-olivascens, thallo persistente flocceso late effuso amœne citrino-luteo obductus; peridium albido vel albido-cinereum crassiusculum: gleba atro-virescens; sporidia muriculata(?), 2–3guttulis magnis concentricis donata, fumose virescentibus, diam. 8–10 micr.

61. **Elaphomyces mutabilis** Vitt. *Vitt.* Monogr. Tub. p. 65, tab. IV, fig. XIV.; Ejusd. Lycop. p. 213.

***E. immutabilis** Speg. (Dec. mycol. Ital. n. 6 sub. *E. mutabili.*). Odor debilis, gratus. Fungus magnitudine pisi vel nucis avellanæ: cortex levis griseo-cærulescens, mollis, thallo persistente flocceso-fibroso albido late effuso obductus: peridium albidum: gleba virescens; sporidia muriculata(?), concentrice pluriguttulata, fuligineo-olivacea diam. 7–15 micromill.

Hab. Ad radices Quercuum sub humo non profunde delitescens in sylvula comitis *Giustinian* prope *Conegliano,* vere 1879; rarus.

Obs. A typo recedit peridio sub sectione non evanescente, floccis thallinis candidis nec cinereo-argenteis, odore etc.

62. **Elaphomyces Morettii** Vitt. Monogr. Tub. p. 71; tab. IV. fig. XVII. Ejusd. Lycop. p. 224.

Hab. In terra calcareo-sabulosa profunde delitescens in sylvula comitis *Giustinian,* vere 1879, rarissime.

Obs. Odor incertus fungino-aromaticus. Fungus magnitudine nucis avellanæ vel juglandis: cortex minute et obtuse verruculosus ater, fragilis: thallo non viso:

peridium albido-cinereum, crassum: gleba atro-virescens; sporidia sphaeroidea, 2-4 concentrice guttulata, 25-30, flavo-brunnea, primo in ascis subglobosis, 8-sporis inclusa.

63. **Elaphomyces granulatus** Fries.

Hab. Inter radices quercuum in sylvula *Giustinian* prope *Conegliano,* rarissime, vere 1878-79.

Obs. Odor debilissimus. Fungus magnitudine nucis avellanæ vel juglandis: cortex flavo-nigrescens, ex apice verrucarum flavido et basi nigrescente: verrucæ majusculæ: flocci thallini flavido-virescentes, fibrosi, rari atque apice ramulosi: peridium similare rubro-fuscescens: gleba coffeicolor, primo flavo-albida variegata: sporidia subatra, levia, 15-25 diam.

Tuberaceæ *Vitt.*

64. **Tuber brumale** Vitt. Monogr. Tub. p. 37. Sacc. Myc. Ven. Sp. p. 155. Speg. Decades myc. It. n. 1.

Hab. Circa radices Populorum ad ripas sabulosas torrentis *Monticano, Conegliano,* Dec. 1878, rarius.

65. **Tuber rufum** Pico Vitt. Monogr. Tub. p. 48. Sacc. Myc. Ven. Sp. p. 155.

Hab. Inter radices Populorum ad ripas sabulosas torrentis *Monticano* prope *Conegliano,* Dec. 1878, rarissime.

Discomyceteæ *Fr.*

66. **Pezicula Resinæ** Fuck. Symb. myc. p. 279.

Hab. In resina subputrescente Pini Strobi *a Conegliano,* Aprili 1879.

Obs. Ascos bene evolutos frustra quaesivi.

67. **Trochila Populorum** Dmz. Sacc. Michelia IV. p. 119. Speg. Decad. myc. It. n. 18.

f. **Salicis Capreæ**.

Hab. In ejusdem foliis dejectis putrescentibus, socia *Linospora Capreæ, a Conegliano.* Vere 1879.

Obs. Obturaculo vel apice ascorum jodi ope intense cærulescit.

68. **Stictis æcidiiformis** Speg. Ascomata æcidiiformia, 3–12 dense gregarie-stipata, vix $^1/_{10}$–$^1/_5$ mill. diam. ceraceo-subdiaphana, tenaciuscula, sordide luteolo-albida, semiimmersa, margine libero, stellatim laciniato-lacero: contextus excipuli parenchymaticus, minutus, e cellulis 2–4 micrm. diam. conflatus, dilutissime fuscidulus. Asci cylindraceo-clavati, brevissime stipitati, octospori, paraphysibus apice toruloso-clavulatis obvallati, 65–85 ≈ 8–9. Sporidia disticha vel subtristicha, cylindraceo-fusoidea, utrinque obtusiuscula, 7–10-septata, ad septa plus minusve constricta, 30-35 ≈ 4–4$^1/_2$, hyalina.

Hab. Parasitica in stromatibus *Diatrypellæ verruciformis* & *Diaporthis Mahoniæ,* in ramulis emortuis dejectis *Mahoniæ Aquifolii, Conegliano* 7 April. 1879.

Obs. Apex ascorum et paraphysum jodi ope dilute cærulescit.

69. **Dermatea stegioides** Speg. n. s. Ascomatibus primo subcutaneis, clausis, dein epidermide operculatim circumscissa sed permanente subvelatis, disciformibus, extus cinnamomeis, granuloso-tomentellis, disco cinereo v. subroseo, concavo, prominulo, $^1/_2$–1 mill. d.: ascis cylindraceis paraphysibus filiformibus obvallatis, 35–40 ≈ 2–3, octosporis: sporidiis distichis, cylindraceis v. clavulatis, non v. tènuissime 1-septatis, ad septum non constrictis, hyalinis, 5-6 ≈ 1–1$^1/_2$.

Hab. Ad ramulos emortuos Quercus sessiliflorae *a Colfosco,* Majo 1879, rarissime.

70. **Schyzoxylon Berkeleyanum** (Dub. & Lév.) Fuck. Symb. myc. p. 251. *Stictis decipiens* Karsten. Myc. Fenn. I. p. 240.

Hab. In sarmentis putrescentibus Vitis viniferæ *a Belluno,* Oct. 1878. & Rosæ caninæ *a Conegliano,* Mart. 1879.

Obs. Asci cylindracei 230–260 ≈ 10—12, paraphysibus filiformibus longioribus obvallati: sporidia ascorum

longitudine, septulata, in articulos, 6–10 ≈ 2, secedentia, hyalina.

71 **Pyrenopeziza lichenicola** Speg. Ascomata laxe gregaria, minutissima, vix $^1/_{10}$–$^1/_8$ mill. diam., atra epithecio dilutiore, sicca subsphæroidea, humida patellaria; contextu excipuli densissime parenchymatico atro. Asci clavato-elliptici, crasse tunicati, aparaphysati (?), octospori, iodi ope apice intense cærulescentes, 30–35 ≈ 12–15. Sporidia didyma, primo muco obvoluta, dein libera, loculo superiore crassiore, hyalina, ad septum constricta 6–8 ≈ 3–4.

Hab. In thallo emortuo *Parmeliæ caperatæ* in Monte *Cerva* prope *Belluno,* Oct. 1878.

72. **Niptera cinerea** (Batsch) Fuck., Sacc. Michelia IV. p. 424.

***Niptera exsiliens** Speg. Ascomata sessilia vel brevissime pedicellata, solitaria vel gregaria, hinc inde per epidermidem ramulorum erumpentia, extus atrocærulea, epithecio pallidiore griseo, linea candida marginato, magnitudine valde ludentia, $^1/_4$–1 mill. diam., Contextus parenchymaticus, marginem versus prosenchymaticus, densissimus, membranaceus. Asci cylindraceo-subclavati, apice obtusiusculi, in pedicellum crassum desinentes, 55–65 ≈ 5–7, paraphysibus guttulatis crassiusculis, obvallati, octospori. Sporidia clavulata, medio uni-septata, ad septum non vel vix constricta, hyalina 10–15 ≈ 2–3.

Hab. In ramulis emortuis dejectis Quercuum, quandoque parasitica in *Colpomate quercino*, *Conegliano*, vere 1879.

73. **Ciboria firma** (Pers.) Fuck. Sacc. Michelia IV, p. 128. Karsten, Mycol. Fenn. I. p. 108.

Hab. In ramulis emortuis Quercuum ad ripas *Monticani*, *Conegliano,* Novemb. 1878, rarissime.

Obs. Ascorum obturaculum iodi ope intense cærulescit.

74. **Lachnella corticalis** Fr., Karsten Myc. Fen. I. p. 159 (sub Helotio).

Hab. Ad corticem Quercuum vetustum in M. *Cerva* prope *Belluno,* et *a Conegliano,* per annum, 1877-79.

Obs. Species facillime dignoscenda ob amœnitatem colorationis: epithecio roseo, purpureo, vel cinnabarino-aurantiaco: excipulo vivide cæruleo, vel cinereo-cæruleo: magn. $^1/_2$ a $1^1/_2$ mill. diam.

75. **Dasyscypha bicolor** (Bull.) Fckl. Symb. Mycol. 305

Hab. Ad ramulos emortuos Quercus pedunculatæ, *a Conegliano,* 8 April. 1879, rarius.

Obs. I. Species distinctissima et pulchella. Cupula sicca subsphaeroideo-contracta, humida planiuscula, epithecio amœne luteo-aurantiaco vel cinnabarino, extus candida vel dilutissime rosea, pilosa, stipite nullo vel brevissimo suffulta. Asci cylindracei, breve stipitati, octospori, 50 ≍ $3^1/_2$–$4^1/_2$, obturaculo minutissimo jodo cærulescente, paraphysibus longioribus oblongo-lanciformibus crassis obvallati, superne acutissimi, 60 ≍ 5–$5^1/_2$. Sporidia elongato-fusoidea, vel ovoideo-elongata, hyalina, disticha vel oblique monosticha, 6–8 ≍ $1^1/_2$. Cellulæ excipuli dilutissime fuscidulæ, ellipticæ 8 ≍ 5: pili cylindracei subechinulati, hinc illinc septato-constricti, 100-200 ≍ 5.

76. **Helotium collinum** Speg. n. s. Ascomatibus laxe gregariis primo subglobosis dein explanato-patellaribus, sessilibus, extus glabris, sordide virescentibus, disco amœne griseo-cæruleo, subhygrophano, diam. $^1/_4$–$^1/_2$ mill.: ascis cylindraceis, aparaphysatis, 45–50 ≍ 4–5, obturaculo vel apice jodi ope dilute cærulescente: sporidiis distichis cylindraceo-fusoideis, subclavulatisque, quandoque utrinque uniguttulatis, hyalinis, 10 ≍ 1–$1^1/_2$.

Hab. In pagina inferiore foliorum Viburni Lantanæ *a Conegliano,* Majo 1879.

77. **Calloria? pusilla** Speg. Ascomata sparsa, ephiphylla, primo epidermide tecta, dein erumpentia eàque tissâ cincta, subsuperficialia, minutissima, 120–150 micr. diam., pallide roseo-aurantiaca, sicca cupulato-concava, humida subhemisphaerica, prominula: contextus excipuli parenchymaticus, irregulariter polyedricus, tenui-membranaceus, fuscidulus. Asci cylindraceo-clavati, apice rotundati, atque tunica crassa donati, 60 ≍ 8, octospori, paraphysibus filiformibus apice leniter incrassatis ac un-

cinato–curvatis obvallati. Sporidia disticha vel oblique monosticha, elliptica 10 ≈ 4, hyalina.

Hab. In foliis dejectis putrescentibus Corni sanguineæ, *a Conegliano*, Apr. 1879.

Obs. Sæpius ascomata in maculis latis, vagis non circumscriptis insident.

78. **Ascobolus stictoideus** Speg. Ascomata laxissime gregaria vel sparsa, minuta, vix $^1/_3$–$^1/_2$ mill. diam., externe aquose albida, epithecio dilute olivaceo ex ascis exilientibus nigro–punctato, totaliter in fimo immersa, non vel labiis tantum exertis, crassiusculis atque laceris. Asci pauci 5–10, magni 150–160 ≈ 40, clavato-saccati, breviter ac crasse stipitati, superne crassiuscule tunicati, octospori, paraphysibus septulatis apice curvulis obvallati. Sporidia disticha vel irregulariter polysticha, elliptica, 25 ≈ 14, primo hyalina, levia, dein amœne violacea, minute ac densissime verruculosa, postremo roseo–fuliginea.

Hab. In fimo canino putrescente, *Conegliano* April. 1879.

Obs. Tunica ascorum jodi ope obsolete cærulescit.

79. **Ryparobius saccoboloides** Speg. Ascomata dense gregaria, minutissima, 80–100 mil. diam., difficillime nudo oculo perspicienda, sordide roseo–fuscescentia, epithecio obscuriore virescente, primo globosa, hemisphaerica, subsuperficialia; contextus excipuli minutissime ac densissime parenchymaticus, dilute roseo–fuscidulus. Asci ovoidei vel elliptico–clavati, superne obtusi, inferne in pedicellum crassum ac nodulosum desinentes, 40–50 ≈ 20–25, 60–120–spori, aparaphysati. Sporidia in glomerulo 35–40 ≈ 15–20 elliptico, tenaciter muco connexa, etiam extra ascos, elliptica vel ovoidea, utrinque obtusiuscula, continua, hyalina, luce refracta dilute chlorina, crassiuscule tunicata, 5–6 ≈ $2^1/_2$–3.

Hab. In fimo canino vetusto putrescente, *a Conegliano*, Apr. 1879.

Obs. Iodi ope asci et sporidia rubro–fuliginea evadunt, stipites et bases ascorum autem ita colorantur ut opaci fiant.

Fungi imperfecti.

80. **Ramularia microspora** Thm. in Oest. bot. Zeit. 1877. p. 272. Mycoth. Univ. N. 982.

Hab. In hypophyllo Teucrii Chamædryos, *a Conegliano,* æst. 1877, rarissime.

81. **Ramularia Weigeliæ** Speg. Maculis subnullis, vagis. Acervulis hypharum hypophyllis super vel circa perithecia cujusdam Phyllostictæ vegetantibus, dense gregariis. Hyphis hyalinis, non vel rarius 1–2–septatis, apice nodulosis, 30–40 ≈ 2–3: conidia hyalina magnitudine et forma ludentia, 5–15 ≈ 3–4, subrotunda vel oblongo–cylindracea, quandoque continua, quandoque uniseptata, basi subapiculata.

Hab. In pagina inferiore foliorum Weigeliæ roseæ *a Conegliano,* aut. 1878.

82. **Ramularia Bellunensis** Speg. Maculis sordide cinerascentibus, late caules et folia ambientibus; hyphis subtortuosis, non vel rarius 1–2–septatis, apice incrassatis, hyalinis, 40–50 ≈ 5: conidiis ellipticis vel elliptico-cylindraceis, utrinque obtusiusculis, medio uniseptatis ad septum non vel vix constrictis, hyalinis, 25–30 ≈ 5–6.

Hab. Ad folia & caules Chrysanthemi Parthenii *a Belluno,* Oct. 1878, vulgatissima.

83. **Cylindrosporium Valerianæ** Speg. Maculis magnis elongatis vel subrotundis griseis: hyphis brevibus, gracilibus, 50 ≈ 3–4, hyalinis, nubiloso–granulosis, non vel 1–2–septatis, vertice irregularibus. Conidiis cylindraceis vel elliptico–elongatis, quandoque simplicibus, sed sæpius 1–3–septatis, hyalino–nubilosis 15–50 ≈ 5–8.

Hab. In hypophyllo Valerianæ officinalis, & dioicæ circa *Conegliano,* aut. 1877–78.

84. **Cercospora Bolleana** (Thm.) Speg. *Septosporium Bolleanum* Thuemen, in Oest. bot. Zeitschr. 1877. p. 12; & Contrib. micolog. del Litorale p. 10.

Hab. Ad folia viva vel languida Fici Caricæ, vulgatissima *a Belluno,* Oct. 1878.

85. **Cercospora Mercurialis** Pass. in Rabh. F. Eur

Maculis argenteo-albidis, rotundis; cæspitibus hypophyllis gregariis centrum macularum sæpius occupantibus; hyphis dilute fuligineis, continuis, contortis, nodulosis, brevibus, 20–40 = 5–6; conidiis cylindraceo-bacillaribus, inferne attenuatis, atque acutiuscule rotundatis, antice crassiusculis et obtusis, 2–7-septatis, crasse tunicatis, hyalinis, 40–70 = 4–6, rectis vel curvulis.

Hab. Ad folia viva vel languida Mercurialis perennis in collibus *di Conegliano*, rarius, aut. 1877.

86. **Cladosporium æcidiicola** Thüm. Mycoth. Univ. n. 373.

Hab. In *Æcidio Euphorbiæ* parasitans ad folia Euphorbiæ palustris *a Conegliano*, Majo 1879, rarissime.

87. **Geotrichum candidum** Lk. Nees v. Esenb. Syst. d. Pilz. I. p. 29.

Hab. In ossibus putrescentibus *a Conegliano*, aut. 1876.

Obs. Conidia cylindracea utrinque truncata 5–10 = 1 hyalina.

88. **Graphium aspergilloides** Speg. Stipites cylindracei, longiusculi, 150–200 = 20–30, atro-fuliginei, compositi, apice ex hyphis undique divergentibus subgloboso-capitati: hyphæ fasciculatæ, fuligineæ, fertiles in apicem nodulosum, denticulatum desinentes; conidia e denticulis hypharum oriunda, elliptico-ovoidea vel oblongo-elliptica, 6–10 = 3–4, dilute fuliginea.

Hab. In pagina inferiore foliorum putrescentium *Sorbi Torminalis a Conegliano,* vere 1878 & 1879, rarius.

89. **Isaria stilbiformis** Speg. Gregaria vel solitaria: stipites flavescentes, 3–7 mill. alti, compositi ex hyphis fasciculatis, subcontinuis, flavido-hyalinis, tenaciter coalitis, sursum apice divergentibus et capitulum albidum-tomentosulum subsphæroideum vel pyriforme-efformantibus: apice hypharum perfecte hyalino, clavulato, vertice acutissimo atque sporidium cylindraceum utrinque acutiusculum, 8–11 = 2-2$^1/_2$, hyalinum gerente.

Hab. Ad corpora putrescentia cujusdam minutæ spe-

cici *Pentatomorum* in carpineto prope *Belluno*, Oct. 1878, rarissime.

90. **Isaria arachnophila** Ditm. Deutsch. Crypt. Flor. Heft 4. tabula 55.

Hab. Ad corpora emortua *Epeiræ tubulosæ, conicæ, Drassi atri* & *Mygales cæmentariæ, a Belluno,* Oct. 1878, sporadice non rarius.

91. **Isaria farinosa** Tul. Fuck. Symb. myc. p. 186.

Hab. Ad corpora emortua chrysalidum Lepidopterorum nocturnorum *a Conegliano* & *Belluno.* Vulgatissima aut. 1878.

92. **Arthrinium curvatum** Kze & Schm. Fuck. Symb. myc. p. 357. Speg. Decad. myc. It. n. 28.

Hab. Ad folia emortua subputrescentia Caricis paludosæ *a Coll' Albrigo* prope *Conegliano,* Martio 1879.

93. **Melanconium betulinum** Schm. & Kze. Fuck. Symb. myc. p. 190.

Hab. In ramis emortuis Betulæ albæ *a Belluno,* Oct. 1878.

Obs. Conidia ovata, crassiuscule tunicata, granuloso-farcta, fuliginea, 15–18 = 6–7$^1/_2$.

94. **Glœosporium** (Euglœosp.) **Venetum** Speg. Maculæ marginales, amorphæ, maximæ, vel centrales rotundæ parvulæ, melleæ vel ochraceæ linea fusco-purpurascente cinctæ. Acervuli minuti, prominuli, gregarii vel solitarii, atri. Conidia elliptico-cylindracea, 7–8 = 2–2$^1/_2$, granulosa et guttulata, hyalina.

Hab. Ad folia viva vel languida Rubi Chamæmori *a Belluno* & *a Conegliano,* Aut. 1877-78.

95. **Æcidiolum minutellum** Speg. Acervuli primo subepidermici, minuti, $^1/_{10}$–$^1/_8$ mill. diam., gregarii, dein erumpentes, læte aurantiaci. Conidia catenulata, elliptica, vel ovoidea, rarius, subsphaerica, hyalina 3–4 = 1–2, sterigmatibus crassiusculis, 45–50 = 1–2$^1/_2$, subclavulatis, quandoque 1–2–septulatis suffulta.

Hab. In foliis Scorzoneræ hispanicæ socia *Puccinia Compositarum,* cujus videtur status microconidicus.

96. **Sporidesmium echinulatum** Speg. Acervuli superficiales, rotundi, atri, minuti, gregarii, quandoque plures confluentes: conidia elliptica, 30–32 ≈ 15–16, 3-septata, ad septa plus minusve constricta, septulo uno alterove longitudinali, ubique laxe et minute verruculosa fuligineo–olivacea, loculis quandoque duobus extimis pallidioribus, pedicellis hyalinis, 5–8 ≈ 2–3, suffultis.

Hab. Ad chartam putrem stercoratam in locis umbrosis prope *Conegliano,* aut. 1876-78.

97. **Hormococcus hysterioides** Speg. n. sp. Glomerulis ligno dealbato innatis, oblongo–hysteriiformibus, laxe gregariis atris, parallelis, long. 1–1$^1/_2$ mill., crass. $^1/_4$-$^1/_3$ mill.; sporophoris dense fasciculatis, filiformibus, ramulosis, septulatis, 40–50 ≈ 2–3, fuscidulis, apice spermatia catenulata, cylindracea, utrinque truncata, 3–8 ≈ 2–2$^1/_2$, fuscidula gerentibus.

Hab. In sarmentis putridis Rubi fruticosi *a Conegliano,* Majo 1879.

98. **Myrothecium inundatum** Tode, Fckl. Symb. p. 364.

Hab. In Cortinariis putrescentibus *a Belluno,* Oct. 1879.

99. **Antromyces Copridis** Fres. Beitr. p. 37. t. IV. fig. 40-45.

Hab. In terra humosa pingui (ad chrysalides?) in castaneto prope *Conegliano,* aut. 1876.

100. **Pestalozzia longiseta** Speg. Acervuli punctiformes, lenticulari–subsphæroidei, primo tecti dein erumpentes, atri, 100–150 micrm. diam., macula rufa nigro–cincta insidentes. Conidia elliptico–fusoidea, utrinque acuminata, 20 ≈ 8, 4–septata, ad septa non vel vix constricta, loculis tribus internis fuligineo–atris, quandoque 2 superioribus intensius coloratis, duobus autem extimis parvulis atque hyalinis, superiore tribus rostellis longissimis, 30–40 ≈ 1, ornato, inferiore pedicellum, 5–15 ≈ 1 gerentibus.

Hab. Ad folia viva vel languida Rubi cæsii *a Susegana,* Novemb. 1876.

101. **Pestalozzia funerea** Dmz. Sacc. Myc. Ven. Sp. p. 198. Sequentes formas vel varietates ipse legi:

a) *typica*. Conidia 4-septata, loculis tribus interioribus atro-olivaceis, 30-35 ≈ 7-8; rostell. 3, 15 ≈ 1; stip. 5-10 ≈ 1.

Hab. In foliis vivis vel emortuis Pteridis aquilinæ, Photiniæ serrulatæ, Eucalypti Steweniani, Rubi fruticosi, Evonymi chinensis, Thujæ & Cupressi etc.

b) *crassipes*. Conidia oblongo-fusoidea, 4-septata, 3 loculis internis atro-olivaceis, 20-30 ≈ 7; rost. 3, 10-12 ≈ 1; stip. 5-10 ≈ 3-3½.

Hab. In ramulis emortuis Loniceræ Caprifolii *a Conegliano,* aut. 1876.

c) *multiseta*. Conidia elliptico-elongata, utrinque acuta, 3 loculis internis atro-olivaceis, 25-30 ≈ 9-10; rost. 5-10, 7-10 ≈ 1; stip. 5-7 ≈ 1.

Hab. In foliis dejectis Iridis Germanicæ, *Conegliano,* vere 1877.

d) *discolor*. Conidia oblongo-fusoidea, 4-septata, 3 loculis internis olivaceis, loculo medio intensius colorato, 25-30 ≈ 7-8; rost. 4-5, 15-20 ≈ 1; stip. 8-10 ≈ 1.

Hab. In foliis emortuis Buxi sempervirentis, & Scrofulariæ caninæ *a Tarzo* prope *Conegliano,* aut. 1872.

102. **Pestalozzia strobilicola** Speg. Acervuli primo lenticulares tecti, dein conoidei, erumpentes, ¼-⅓ mill. diam., atri, gregarii, rarius sparsi: conidia elliptico-fusoidea, utrinque acuminata, 3-septata, 25 ≈ 9, loculis 2 internis atro-fuligineis, 2 extimis autem hyalinis, superiore 3-4 rostellis, 22-30 ≈ 1 ornato, inferiore pedicellum, 5-10 ≈ 1, gerente.

Hab. Ad strobilos putridos Pini sylvestris, *a Susegana,* 17 Novemb. 1876.

103. **Pestalozzia versicolor** Speg. Acervuli globoso-lenticulares, primo subepidermici, dein erumpentes, et circum circa ex conidiis exsilientibus matricem atro-inquinati: conidia fusoidea 4-septata, 30 ≈ 10, loculis 2 extimis hyalinis, 2 internis superioribus atro-olivaceis, tertio inferiore amœne flavo-virescente, 3-guttulatis; loculo supremo conoideo, 3-4 rostella,

25—30 ≈ 1, gerente, intimo inflatulo quandoque 1—guttulato in pedicellum, 5—8 ≈ 1, desinente.

Hab. Ad folia dejecta putrescentia Nerii Oleandri, *a Conegliano,* Novemb. 1876.

104. **P. monochæta** Dmz. Sacc. Myc. Spec. p. 198.

Hab. Ad folia dejecta putrescentia Quercuum, *a Conegliano,* aut. 1876—78.

***P. Saccardoi** Speg. Acervuli parenchymate immersi, punctiformes, densiuscule gregarii; conidia 4—septata, 20 ≈ 5, loculis 3 internis atro—opacis: 2 extimis hyalinis: superiore acute conoideo, majusculo rostellum e basi curvato uncinato hyal. 10—15 ≈ $1^1/_2$, gerente, inferiore in pedicellum, 30—40 ≈ 2, desinente.

Hab. Ad folia dejecta putrescentia Quercus, *a Conegliano* & in Silva *Montello,* aut. 1876-77.

105. **Pestalozzia macrospora** Ces. Sacc. Fung. Ven. Series. V. p. 198.

Hab. In frondibus emortuis Pteridis aquilinæ *a Conegliano,* aut. 1877-78, vulgata.

***P. macropoda** Speg. Acervuli epiphylli primo tecti dein erumpentes, conoidei, minutissimi, cinereo—fuliginei; conidia fusiformia, 35—38 ≈ 7, 4—septata, ad septa leniter constricta, loculis 3 interioribus olivaceis, 2 extimis hyalinis, superiore rostellum unicum obliquum vel rectum, 15 ≈ 1—$1^1/_2$, apice abrupte ac brevissime recurvato—uncinatum gerente, inferiore in pedicellum, 45—50 ≈ 1, desinente.

Hab. In frondibus emortuis Pteridis aquilinæ *a Conegliano,* vere 1877, rarissime.

106. **Pestalozza lignicola** Cooke; an *P. truncatula* Fuck.?

Hab. In ramulis emortuis Rosæ caninæ, & in trabe abietina putrescente *a Conegliano,* aut. 1877-78.

Obs. Conidia 3—septata, loculis 2 interioribus primo flavidis, dein atro—olivaceis, 2 extimis hyalinis, 12—18 ≈ 4—7, loculo supremo 2 rostellis, 20—25 ≈ 1 ornato, inferiore in pedicellum, 20—30 ≈ 1, desinente.

107. **Dinemasporium rhodophæum** Sp. Cupulæ parenchymate immersæ, disco superficiem non vel vix (hu-

miditate) excedente, numquam tectæ, laxe gregariæ, subparallelæ, macula nulla vel subnulla insidentes, discoideæ sed ob pressionem nervorum folii sub—quadratæ, minutæ $^1/_4$—$^1/_3$ mill. diam. Excipuli contextus parenchymaticus, fuligineus, margine aterrimo, nitente, atque pilis brevissimis, 20—40 ≈ 5, concoloribus, unicellularibus, laxe ornato: disco amœne roseo vel roseo-aurantiaco. Spermatia elliptica, recta, biguttulata, 9 ≈ 3, hyalina, utrinque setulâ rigidulâ subæquilongâ, rectâ aucta.

Hab. In foliis emortuis diu intemperiis expositis Phragmitis communis in insula dicta *Lido* apud Venetias, Martio 1879.

108. **Neottiospora coprophila** Speg. Perithecia minutissima, 80-70, globosa, astoma(?), irregulariter dehiscentia, contextu densiusculo, parenchymatico—indistincto: spermatia oblongo—fusoidea, 25 ≈ 3, utrinque acutiuscula, nubiloso—granuloso—farcta, hyalina sessilia, apice tribus rostellis exilissimis, 20 ≈ 1, ornata.

Hab. In fimo ovino vetusto in pratis circa *Conegliano,* socia *Delitschia Winteri,* Decemb. 1878.

109. **Phoma** (Diaporthe) **Volkameriæ** Speg. Peritheciis astomis(?) epidermide nigrificata, atque tumefacta, nitente, tectis, globoso—lenticularibus, 150-200: spermatiis hyalinis, ellipticis, utrinque attenuatis obtusiusculis, non vel 1—2—guttulatis, 7—11 ≈ 3—5.

Hab. In ramulis emortuis putrescentibus Volkameriæ fragrantis, *a Conegliano,* Aug. 1876.

110. **Phoma Weigeliæ** Speg. Peritheciis lenticularibus 110—120, diam. sub epidermide nidulantibus, carbonaceis, ostiolo papillato—conoideo acutiusculo donatis. Spermatiis minutis, hyalino—chlorinis, 3—5 ≈ 1—2 ellipticis vel ovoideis, obtusis, non guttulatis.

Hab. In ramulis emortuis Weigeliæ roseæ a *Conegliano*, aut. 1876.

111. **Phoma** (Diaporthe?) **Rosmarini** Speg. Peritheciis superficialibus, ligno circumnigrificato decorticato adnatis, lenticulari—hemisphæricis, atris rugulosis, 2—3 stromatice aggregatis, 200—250 micr. diam. carbona-

ceis. Spermatiis ovoideo-fusoideis, inferne acutiusculis, antice obtusis, hyalinis, granuloso-farctis, minute 2-guttulatis, 6-10 ≈ 2-3.

Hab. In ramulis emortuis Rosmarini officinalis a *Conegliano*, Dec. 1876.

112. **Phoma** (Diaporthe) **Lagerstrœmiæ** Speg. Peritheciis ligno stromatice nigrificato immersis, 110-150 micr. diam., ostiolo pertuso, papillato donatis. Spermatiis ovoideo-ellipticis, utrinque obtusiusculis, hyalinis, 2-guttulatis, 7-10 ≈ 2-3.

Hab. In ramulis emortuis Lagerstrœmiæ indicæ *a Conegliano*, Dec. 1876.

113. **Phoma** (Diaporthe) **Anaxæa** Speg. Stromate ramulos corticatos vel decorticatos late ambiente atque lignum atro-nitens efficiente. Peritheciis ligno immersis, atris, 150-180 micr. diam.; spermatiis minutissimis hyalino-chlorinis, subellipticis, utrinque obtusiusculis, 2-3 ≈ 1-$1\frac{1}{2}$.

Hab. In ramulis emortuis Onobrychis sativæ in alveo *Plavis* (Anaxi), Aug. 1876.

114. **Phoma** (Diaporthe) **Nerii** Speg. Stromate late ambiente, lignum extus nigrificante. Peritheciis minutis ligno corticato vel decorticato immersis, atris. Spermatiis ellipticis vel oblongo-ellipticis, 6-9 ≈ 3-4, 2-guttulatis, hyalinis.

Hab. In ramulis emortuis Nerii Oleandri a *Conegliano,* vere 1878.

115. **Phoma endogena** Speg. Peritheciis in membrana cotyledones obvolvente nidulantibus, griseis, quandoque subtomentellis, lenticulari-sphæroideis, tenue-membranaceis, contextu parenchymatico-celluloso, 150-200. Spermatiis hyalinis, granuloso-nubiloso-farctis, ovoideis vel ellipticis, 6-8 ≈ 2-3, eguttulatis.

Hab. In seminibus maturis Castaneæ vescæ cortice integro vestitis, adhuc vegetis (socia quandoque *Mycogone cervina* Lk, teste ipso Saccardo) *a Conegliano,* aut. 1877.

116. **Phoma montana** Speg. Peritheciis subepidermicis, erumpentibus, membranaceo-carbonaceis, 110-150,

sublenticularibus. Spermatiis fusoideis utrinque acuminatis, nubiloso-granulosis, non vel 2-guttulatis, 6–10 ≈ $1^1/_2$–2.

Hab. In ramis emortuis Saturejæ montanæ *a Susegana,* Martio 1877.

117. **Phyllosticta Cratægi** Speg. Maculis subrotundis, griseis; peritheciis parenchymate innatis, minutissimis, 60–80 diam., contextu laxe parenchymatico-atro; spermatiis hyalinis, minutissimis, ellipticis vel ellipsoideis, biguttulatis, $2^1/_2$–3 ≈ 1–$1^1/_2$.

Hab. In foliis Cratægi Oxyacanthæ *a Belluno,* Oct. 1878, rarissime.

118. **Phyllosticta prunicola** Sacc. Michel. 156.

Hab. In foliis Pruni domesticæ *a Belluno,* Oct. 1878.

119. **Phyllosticta aquatica** Speg. Peritheciis subepidermicis, lenticularibus, 100–110, ostiolo latiusculo, 10, mer. d. pertuso: contextu laxissime et tenuissime parenchymatico-membranaceo, olivaceo. Spermatiis ellipticis utrinque obtusiusculis, quandoque inæquilateralibus, hyalinis, 4—5 ≈ 2.

Hab. Ad folia putrida Lemnæ minoris prope *Conegliano,* aut. 1878.

120. **Ascochyta aquatica** Speg. Peritheciis minutis, 90—100, subepidermicis, contextu parenchymatico, densiusculo, olivaceo, ostiolo parvulo pertuso. Spermatiis oblongo-ellipticis, medio 1—septatis, ad septum non vel vix constrictis, dilute chlorinis. 7—9 ≈ 2—3.

Hab. Ad folia putrida Lemnæ minoris prope *Conegliano,* æst. 1879.

121. **Ascochyta chlorospora** Speg. Peritheciis subepidermicis maculis griseis, rotundis innatis, lenticularibus, minutis, 80—90, ostiolo latiusculo pertusis: spermatiis ellipticis, medio 1—septato—constrictis, dilute chlorinis, 10—12 ≈ $3^1/_2$.

Hab. In foliis languidis Pruni domesticæ, *a Belluno,* Oct. 1878.

122. **Hendersonia charticola** Speg. Peritheciis innatis, lenticularibus vel subglobosis, primo tectis dein erum-

pentibus, 120—150, contextu membranaceo—parenchymatico denso, fuligineo, subopaco: stylosporis oblongo—ellipticis, quandoque clavulatis, 4—septatis, ad septa leniter constrictis, septo longitudinali quandoque donatis, 10 ≈ 15—16, primo fumose hyalinis, dein subfuscescentibus.

Hab. Ad chartam stercoratam putrescentem *a Conegliano*, in locis umbrosis aut. 1878.

123. **Hendersonia martialis** Speg. Peritheciis lenticulari—conoideis, minutis. 120—150 micr., sparsis, subepidermicis, ostiolo papilliformi vix exerto, contextu parenchymatico—celluloso, fusco—olivaceo: conidiis oblongo—ellipticis utrinque obtusiusculis, 2—3septatis, ad septa plus minusve constrictis, pallide olivaceis, 12—18 ≈ 5—6.

Hab. Ad caules emortuos Staticis Limonii in *Campo Martis,* Venetiis, 25 Mart. 1879.

124. **Diplodia Macluræ** Speg. Peritheciis nunc sparsis, nunc in acervulos aggregatis, primo epidermide tectis, dein erumpentibus atque ab ea cinctis: stylosporis ovoideis, 23—25 ≈ 8—11, in sterigmatibus parvulis, 10 ≈ 3, acrogenis, primo continuis, guttulatis, luteolis, dein medio 1—septatis non vel vix constrictis, obscure fuligineis.

Hab. In ramulis emortuis Macluræ aurantiacæ *a Susegana,* Sept. 1876.

125. **Diplodia Iulibrissin** Speg. Peritheciis primo sub epidermide nidulantibus, dein erumpentibus, nigricantibus, subglobosis, papillatis. Stylosporis, 20—25 ≈ 10—12, dense fuligineis, medio 1—septato—constrictis.

Hab. In ramulis emortuis Albizziæ Iulibrissin *a Conegliano,* aut. 1876—78.

126. **Diplodia Ailanthina** Speg. Peritheciis subglobosis, olivaceo—fuscis, papillatis, 200—250, subepidermicis, vel ligno decorticato parallele dispositis, ostiolo perforatis. Stylosporis fuligineis, 20 ≈ 7, 1—septatis ad septum non vel vix constrictis.

Hab. In ramulis emortuis Ailanthi glandulosæ, *a Conegliano,* aut. 1876—78.

127. **Diplodia Sophoræ** Speg. Peritheciis subepidermicis globosis, nigricantibus, ostiolo minuto pertusis, rugulosis. Stylosporis oblongo—ellipticis vel ovoideis, 1—septato—constrictis, fuligineis, 20—22 ≈ 10—12.

Hab. In ramulis emortuis Sophoræ japonicæ *a Conegliano* et *Susegana,* Oct. 1876—77.

128. **Diplodia Photiniæ** Speg. Peritheciis hemisphæricis, subepidermicis, carbonaceis. Stylosporis ochraceo—fuligineis non vel 1—septatis, crassiuscule et obscurius tunicatis, quandoque 1—2guttulatis, 22 ≈ 12—14, ad septum sæpius non constrictis.

Hab. In foliis dejectis, putrescentibus Photiniæ serrulatæ, *a Conegliano,* Oct. 1877.

129. **Diplodia Althææ** Speg. Peritheciis superficialibus, hemisphærico—conoideis, ostiolo papillato acutiusculo donatis, 250—300. Stylosporis fuligineis, ellipticis, utrinque obtusis, 1—septatis, non vel vix constrictis, 16—20 ≈ 8—9.

Hab. In caulibus emortuis putrescentibus Althææ roseæ *a Conegliano,* Oct. 1877.

130. **Diplodia Lagerstrœmiæ** Speg. Peritheciis atris, papillulatis, sublenticularibus, erumpentibus, 200—250, ostiolo late hiante pertusis; stylosporis opace olivaceo—fuligineis, 1—septatis ad septum non vel vix constrictis, utrinque obtusiusculis, 18—20 ≈ 8—10.

Hab. In ramulis emortuis dejectis Lagerstrœmiæ indicæ, *a Conegliano,* Aug. 1878.

131. **Diplodia Calycanthi** (Schw?) Speg. *Sphæria Calycanthi* Schw?) Peritheciis subepidermicis, erumpentibus, atris, lenticularibus, rugulosis, 200—300. Stylosporis primo luteolis dein olivaceo—fuscis, 1—septato—constrictis, ovoideis vel ellipticis, 19—22 ≈ 9—10.

Hab. In ramulis emortuis Calycanthi floridi *a Conegliano,* æst. 1877.

132. **Diplodia Taxi** (Sow.) Fuck. Symb. myc. p. 391.

Hab. Ad folia emortua Taxi baccatæ *a Susegana,* aut. 1876—78.

133. **Diplodia Æsculi** Lév — Fuck. Symb. myc. p. 394.
Hab. Ad ramulos emortuos Æsculi Hippocastani *a Conegliano*, vere 1879.

134. **Diplodia Catalpæ** Speg. Peritheciis subepidermicis, tectis, dein erumpentibus, globosis, atris, papillulatis. Stylosporis oblongo—ellipsoideis, medio 1—septatis, non constrictis, fuligineo—olivaceis, 20—22 ≈ 8—11.
Hab. In ramulis emortuis Bignoniæ Catalpæ *a Conegliano*, aut. 1877.

135. **Diplodia Nerii** Speg. Peritheciis lenticularibus, subepidermicis, dein erumpentibus, atris, 200—250. Stylosporis ovoideis vel ellipticis, 1—septato—constrictis, olivaceo—fuligineis, 18—22 ≈ 8—10.
Hab. In ramulis et petiolis foliorum Nerii Oleandri, *a Conegliano*, aut. 1876.

136. **Diplodia Oleandri** Speg. Peritheciis laxe gregariis, circinatim dispositis (an semper?), globosis, tectis, prominulis, ostiolo papillato exerto donatis, 200—300. Stylosporis ellipticis vel ovoideis, fuligineo—olivaceis, subopacis, 25—30 ≈ 10—14, continuis, sterigmatibus hyalinis, 8—10 ≈ 5—6, suffultis.
Hab. Ad folia dejecta Nerii Oleandri *a Conegliano*, vere 1879.

137. **Septoria Ornithogali** Pass. in Thuem. Mycoth. Univ. n. 196. *S. Ornithogali* Oudm. Aanw. V. de Flr. Myc. v. Nederland n. 6 pag. 6. *S. Ornithogali* Speg. Decades Myc. Ital. n. 20.
Hab. In apicibus foliorum Ornithogali umbellati, *a Conegliano*, vere 1879.

138. **Septoria littoralis** Speg. Peritheciis 5-8 gregariis primo tectis dein erumpentibus, subsuperficialibus, globulosis, atris, ostiolo papillato, sicco umbilicato, donatis: contextu membranaceo, densissime parenchymatico, fuligineo—atro. Spermatiis cylindraceis, rectis vel curvulis apice rotundatis, basi subtruncatis, 50—65 ≈ $3^1/_2$—4, 3—septatis, pluri—guttulatis, hyalinis in sterigmatibus, ampulluliformibus (ut hyphæ *Chalaræ Ampullulæ*), guttulatis, 10 ≈ 4—5, hyalinis.
Hab. In pagina interna vaginarum Phragmitis

communis in insula *Lido* dicta, apud Venetias, Martio 1879.

139. **Sacidium Venetum** Speg. Peritheciis sparsis, superficialibus subglobosis, 200—250 micr., atro—cærulescentibus, nitidulis, astomis, contextu atro—fuligineo, punctulato: spermatiis ellipticis, crassiuscule tunicatis utrinque rotundatis, 12—15 = 8—9, chlorino—flavidis, eguttulatis.

Hab. Ad folia viva Salicis purpureæ, *a Conegliano,* aut. 1877, rarissime.

Obs. Contextu peritheciorum cum *S. Spegazziniano* perfecte congruit. Ego iterum *S. Spegazzinianum* legi in caulibus emortuis Urticæ dioicæ *a Conegliano,* æst. 1877.

FUNGI ITALICI autographice delineati a prof. P. A. Saccardo. Patavii **1878-79**. Fasciculi **IX.-XVI**. sistentes tab. **321-640**.

COMMENTARIUM

(Cfr. «Michelia» p. 73 et 326).

321. **Amphisphæria ericeti** S. & S. Michelia 374.
322. **Leptosphæria Diana** S. & S. Michelia 398.
323. **L. pyrenopezizoides** S. & S. Michelia 394.
324. **L. helvetica** S. & S. Michelia 399.
325. **L. sicula** S. & Beltr. Michelia 397.
326. **L. apogon** S. & S. Michelia 398.
327. **L. Cumana** S. & S. Michelia 394.
328. **L. massarioides** S. & S. Michelia 394.
329. **Pleospora straminis** S. & S. Michelia 407.
330. **P. Gilletiana** S. Michelia 357.
331. **P. oligomera** S. & S. Michelia 408.
332. **P. pallida** S. & S. Michelia 232.
333. **Rosellinia chordicola** S. Michelia 372.
334. **R. rhombispora** S. Michelia 372.
335. **R. protuberans** Karst. - Michelia 371.
336. **Bertia italica** S. & S. Michelia 404.
337. **Melanomma dubiosum** S. Michelia 403.
338. **M. medium** S. & S. Michelia 402.
339. **M. ceratophorum** S. & S. Michelia 403.
340. **M. sylvanum** S. & S. Michelia 403.
341. **M. acutum** S. & S. Michelia 402.
342. **Zignoella dolichospora** S. Michelia 401.
343. **Z. nematasca** S. & S. Michelia 401.
344. **Ceratostomella vestita** S. Michelia 370.
345. **C. cirrhosa** Pers. ***C. lejocarpa** S. (errore *lejostoma*) Michelia 370.
346. **Sphærulina myriadea** (DC.) ***S. fraxinea** S. & S. Michelia 399.
347. **Sphærulina** (Pringsheimia) **intermixta** (B. & Br.) S. Michelia 400.

348. **Venturia Potentillæ** (Sow.) Sacc. Myc. Ven. n. 694.
349. **V. chlorospora** (Ces.) Karst. — Michelia 382.
350. **V. chlorospora** (Ces. ***V. microcarpa** S. Cfr. Fungi Ven. Ser. VI. 33. (in *Quercu*).
351. **V. Montellica** S. Fungi Ven. Ser. IV. 2.
352. **V. nobilis** S. Fungi Ven. Ser. V. 114.
353. **V. alpina** S. Fungi Ven. Ser. IV. 3.
354. **Physalospora minutula** S. & S. Michelia 369.
355. **Læstadia Veneta** S. & S. Michelia 351.
356. **L. Veneta** S. & S. ***L. cylindrasca** S. & S. Michelia 369.
357. **Lophidium thyridioides** S. & S. Michelia 412.
358. **Schizostoma querceti** S. & S. Michelia 410.
359. **Lophiotrema crenatum** (Pers.) S. Mich. 338 & 411.
360. **L. massarioides** S. Michelia 412.
361. **L. Winterii** S. Michelia 358.
362. **Leptosphæria massariella** S. & S. Michelia 393
363. **L. Euphorbiæ** Niessl — Michelia 397.
364. **L. anthophila** S. & S. Michelia 396.
365. **L. hiemalis** S. & S. Michelia 395.
366. **L. anarithmoides** S. & S. Michelia 395.
367. **Didymosphæria** (Didymella) **lophospora** S. & S. Mich. 376.
368. **D.** (Didymella) **cladophila** Niessl — Michelia 246
369. **D.** (Didymella) **culmigena** S. Michelia 377.
370. **D.** (Didymella) **effusa** Niessl — Michelia 246.
371. **D.** (Didymella) **exigua** Niessl — Michelia 376.
372. **D. diplospora** (Cke S. Michelia 375.
373. **Anthostomella Tomicum** (Lév.) S. Michelia 374.
374. **A. phæosticta** (Bk) S. Michelia 374.
375. **Gnomonia erythrostoma** (Pers.) Awd. — Michelia 382.
376. **G. tetraspora** Wint. — Michelia 382.
377. **Sphærella nemorosa** S. & S. Michelia 378.
378. **S. umbrosa** S. Michelia 378.
379. **S. Ariadna** S. ***S. Tormentillæ** S. Michelia 379
380. **S. verna** S. & S. Michelia 379.
381. **S. Fagi** Awd. — Michelia 378.
382. **S. sylvatica** S. & S. Michelia 380.

383. **S. Maydis** Pass. — Michelia 378.
384. **S. Zeæ** S. Michelia 377.
385. **S. topographica** S. & S. Michelia 380.
386. **S. elatior** S. & S. Michelia 379.
387. **S. collina** S. & S. Michelia 379.
388. **S. minor** Kart. — Michelia 381.
389. **Lasiosphæria pygmæa** S. & S. Michelia 406.
390. **L. hispidula** S. & S. Michelia 406.
391. **Sordaria fermenti** (Fckl.) Wint. ***S. phyllogena** S. Michelia 373.
392. **S. lanuginosa** (Fr.) S. ***S. culmigena** S. & S. Michelia 373.
393. **Rosellinia Desmazierii** (B. & Br.) S. Michelia 371
394. **Graphium Desmazierii** S. Michelia 372.
395. **Enchnosphæria Caput-Medusæ** S. & S. Mich. 405.
396. **Rhaphidophora ulnospora** (Cke) S. Michelia 243
397. **Cookella microscopica** S. Michelia 407.
398. **Linospora elata** S. & S. Michelia 405.
399. **Leptosphæria helminthospora** Ces. — Michelia 396
400. **L. anarithma** (B. & Br.?) S. Michelia 395.
401. **Valsaria Saccardiana** Speg. Michelia 393.
402. **Fenestella vestita** (Fr.) S. Michelia 50.
403. **Valsa** (Euvalsa) **punica** S. & S. Michelia 367
403A. **Cytispora punica** S. & S. Michelia 368.
404. **Phyllachora sylvatica** S. & S. Michelia 410
405. **Cucurbitaria Rosæ** Wint. — Michelia 408.
406. **Pleospora Bardanæ** Niessl. f. Althææ. Cfr. Mich. 49.
407. **Lasiobotrys Loniceræ** Kze — Michelia 366.
408. **Massaria penicillata** S. Michelia 404.
409. **M. marginata** Fckl. (f. *Berberidis*) Mich. 446.
410. **M. epileuca** B. & C. — Michelia 146.
411. **M. loricata** Tul. Cfr. Michelia 40 & 354.
412. **M. alpina** S. & S. Michelia 140.
413. **M. inquinans** (Tode) Fr., Sacc. Mycol. Ven. p. 109.
414. **M. inquinans** ***M. callispora** S. Michelia 40.
415. **M. Ulmi** Fckl. Sacc., Mycol. Ven. p. 110.
416. **M. siparia** B. et Br. — Michelia 146.
417. **M. Carpini** Fckl., Sacc. Mycol. Ven. p. 110.
418. **M. macrospora** (Dmz.) S. Michelia 247

419. **M. Æsculi** Tul. — Michelia 40.
420. **M. Curreyi** Tul. — Erb. crittog. ital. Ser. II. n. 589.
421. **M. bufonia** B. et Br. Michelia 247.
422. **Venturia Alchemillæ** (Grev.) B. et Br. Fung. Ven. Ser. V. 174.
423. **V. Spegazziniana** Cke — Michelia 440.
424. **Calosphæria ciliatula** (Fr.) Karst. M. F. II. 156 ***Oxyacanthæ.** A typo differt ascis racemose aggregatis, longeque paraphysatis.
Hab. in ramis Oxyacanthæ in sylva *Montello* aut. 1878.
425. **Cryptosporella aurea** (Fckl.) S. Michelia 369.
426. **Valsa** (Leucost.) **nivea** Fr., Sacc. Mycol. Ven. p. 134.
427. **V.** (Eutypella) **Sorbi** (Schm.) Fr. — Michelia 368.
428. **Leptosphaeria vagabunda** S ***L. sarmenti** S A typo recedit sporidiis initio hyalino—appendiculatis.
Hab. in sarmentis Rubi a *Selva*, aut. 78.
429. **L. Galiorum** S. (vix Rob.), Mycol. Ven. p. 104.
430. **Botryosphaeria Bérengeriana** DNtrs f. *typica*. Cfr Sacc. F. V. Ser. IV. 4. f. cæspitosa.
431. **B. Bérengeriana *B. acutior** S. Perithecia libera, subaggregata, ostiolo acuto: cetera typi.
Hab. In ramis Philadelphi a *Selva*, aut. 78.
432. **B. Bérengeriana *B. gregaria** S. (Physalospora?) Cfr. Sacc. l. c. (f. *dispersa*).
433. **B. Bérengeriana *B. melanommoides** S. Perithecia libera, gregaria, ostiolo acutiusculo: cetera typi.
Hab. In ligno nudo populino a *Vittorio*, aut. 1875.
434. **B. advena** C. & DNtrs. — Michelia 42.
435. **Didymosphaeria Fuckeliana** Pass. S. Mich. 440
435A. **Discosia Passerinii** S. Perithecia disciformia, tandem concava, nigra, minuta; stylosporæ falcatæ, 20 = 4, 4—loculares, loculi 2 inter. olivacei, extimi ciliaque, 20 = $^1/_2$, hyalina.
Hab. In caule Epilobii Dodonæi a *Vighetto*, socia Didym. Fuckeliana, aut. 1871 (*Passerini*).
436. **Gnomonia Epilobii** (Fckl.) Awd. — Michelia 439.
437. **Bombardia fasciculata** Fr., S. Mycol. Ven. p. 114.
438. **Lasiosphaeria sulphurella** S. Michelia 440.

439. **Bertia lichenicola** DNtrs Erb. critt. ital. n. 1190 (1864) *Rhagadostoma corrugata* Körb. (1865).
440. **B. moriformis** DNtrs. Erb. critt. ital. ser. II. n. 291.
441. **Aglaospora profusa** (Fr.) DNtrs, Sacc. Mycol. Ven. 125.
442. **Amphisphaeria umbrina** (Fr.) DNtrs, Sacc. Mycol Ven. 111.
443. **A. pseudo-umbrina** S. Mycol. Ven. 112.
444. **A. culmicola** S. Mycol. Ven. 113.
445. **A. fœda** DNtrs, Sacc. Mycol. Ven. 112.
446. **A. papillata** (Schum.) DNtrs, Sacc. Mycol. Ven. 112
447 **A. conica** (Lév.) C. DNtrs, Erb. critt. ital. Ser. II. n. 441.
448. **Pseudovalsa umbonata** (Tul.) S. Fungi Ven. Ser. IV. 20.
449. **P. macrosperma** (Tul.) S. Fungi Ven. Ser. IV 20
450. **P. hapalocystis** (B. & Br.) S. ***P. minor** S. Mich. 44
451. **Melanconis Alni** Tul., Sacc. Fungi Ven. IV. 20.
452. **M. spodiæa** Tul., Sacc. Fungi Ven. IV. 20.
453. **M. chrysostroma** (Fr.) Tul., Sacc. Fungi Ven. IV. 20
454. **Fenestella Princeps** Tul. ***F. subgregaria** S. F. Ven. Ser. IV. 14 (f. *salicina*).
455. **F. Princeps** Tul. ***Oxyacanthae** Sacc. F. Ven. Ser IV. 14.
456. **T. Princeps** Tul. ***T. tetratrupha** B. et Br. Sacc. F. Ven. Ser. III. 13.
457. **Diatrypella quercina** (P.) Nke. Sacc. Mycol. Ven. p. 151.
458. **D. verruciformis** (Ehrh.) Nke, Sacc. Mycol. Ven. p. 151.
459. **D. verruciformis *D. Spegazziniana** S. Mich. 23.
460. **D. favacea** (Fr.) DNtrs, Sacc. Mycol. Ven. p. 151.
561. **D. aspera** (Fr.) Nke Pyr. Germ. p. 74.
Hab. In ramis f a g i n e i s in s. *Cansiglio*, aut. 1875.
462. **Diatrype disciformis** (Hoffm.) Fr. Sacc. Mycol. Ven. p. 150.
463. **D. bullata** (Hoffm.) Fr., Sacc. Mycol. Ven. p. 150.
464. **D. Stigma** (Hoffm.) Fr., Sacc. Mycol. Ven. p. 150.
465. **Fracchiæa heterogenea** S. Mycol. Ven. p. 115.

566. **Melanomma Catillus** S. Mycol. Ven. p. 114.
467. **Cryptospora suffusa** Fr., Tul., Sacc. Mycol. Ven. p. 126.
468. **C. corylina** (Tul.) Fckl., Sacc. Mycol. Ven. 127.
469. **Cryptosporella hypodermia** (Fr.) S. Michelia 369
470. **Enchnoa infernalis** Kze) Fckl., Sacc. Mycol. Ven. p. 210.
471. **Eutypa flavo-virens** (Hoffm.) Tul., Sacc. F. Ven. Ser. IV. 16.
472. **E. velutina** (Wallr.) S. Fungi Ven. Ser. IV 16
473. **Eutypella Ailanthi** S. Mycol. Ven. p. 130.
474. **Calosphæria tumidula** S. F. Ven. Ser. IV. 20.
475. **C. affinis** Nke, S. F. Ven. Ser. IV. 20.
476. **C. Princeps** Tul., S. Mycol. Ven. p. 149.
477. **C. dryina** (Curr.) Nke, S. F. Ven. Ser. IV. 21
478. **C. minima** Tul., S. Mycol. Ven. p. 149.
479. **C. tædiosa** S. Michelia 368.
480. **Cœlosphæria Fuckelii** (Nke) S. Mycol. Ven. 115
481. **Leptosphæria riparia** S Michelia 39.
482. **L. Vincæ** (Fr.) S. Michelia 37.
483. **L. Typhæ** Karst., S. F. Ven. Ser. II. 321.
484 **L. Typharum** (Awd.) Karst., S. Mycol. Ven. 106.
485. **L. Coniothyrium** (Fckl.) Sacc. Fungi Ven. Ser. II. 317 (n. 1).
486. **L. Coniothyrium** (Fckl.) S. ***Kerriæ** S. Fungi Ven. Ser. II. 317 (n. 3).
487. **L. vagabunda** S. Fungi Ven. Ser. II. 318. ***Viburni Lantanae**.
488. **L. vagabunda** S. **Citri Limonii**.
489. **L. vagabunda** S. ***L. divergens** S. A typo recedit sporidiis septulo uno alterove longitudinali divisis. Cfr. S. l. c. p. 318 (n. 23 f. *Kerriæ* et in *Obs.*).
490. **L. ogilviensis** B. & Br. (C. DNtrs. S. Fungi Ven Ser. V. 176.
491. **L. petiolicola** S. Mycol. Ven. p. 105.
592. **L. Medicaginis** S. Mycol. Ven. p. 105.
493. **L. acuta** (M. et N.) Karst., S. Mycol. Ven. p. 105.
394. **L. culmicola** (Fr.) Karst. ***L. minor** Sacc. Fungi Ven. Ser. II. 322.

495. L. **culmicola** (Fr.) Karst. *L. **major** S. l. c.
496. L. **culmifraga** (Fr.) C. DNtrs, Sacc. Fungi Ven. Ser. II. 321.
497. L. **eustoma** (Fckl.) S. Mycol. Ven. p. 210.
498. L. **dumetorum** Niessl, S. Fungi Ven. Ser. II. 316.
499. L. **Doliolum** (Pers.) C. DNtrs, S. Fungi Ven. Ser II. 314.
500. L. **conoidea** (DNtrs) S. Fungi Ven. Ser. II. 314.
501. L. **Parietariae** S. Mycol. Ven. p. 106.
502. L. **luctuosa** Niessl, S. Fungi Ven. Ser. II. 321.
503. L. **herpotrichoides** DNtrs, S. Fungi Ven. Ser. II. 322.
504. L. **donacina** S. Mycol. Ven. p. 107.
505. L. **Niessleana** Rabh., S. Fungi Ven. Ser. II. 315
506. L. **agnita** (Dmz.) C. DNtrs, S. Fungi Ven. Ser. II. 316.
507. L. **Hederæ** (Sow?) S. Fungi Ven. Ser. II. 313.
508. L. **Rusci** (Wallr.) S. Mycoth. Ven. n. 680.
509. L. **crastophila** S. Fungi Ven. Ser. II. 321.
510. L. **Ophiopogonis** S. Fungi Ven. Ser. II. 321.
511. L. **maculans** (Dmz.) C. DNtrs, nec Sow., S. Fungi Ven. Ser. II. 316.
512. L. **Lathyri** S. Mycol. Ven. p. 106.
513. L. **anceps** S. Michelia 120.
514. L. **oreophila** S. Michelia 120.
515. L. **graminum** S. Michelia 119.
516. L. **helicicola** (Dmz.) Niessl, S. Fungi Ven. Ser. II. 313.
517. L. **galiicola** S. Mycol. Ven. p. 104.
518. L. **galiicola** S. L. **brachyspora** S. l. c.
519. L. **papulosa** (DR. & M.) S. Fungi Ven. Ser. II. 313.
520. L. **suffulta** (Nees) Niessl, S. Mycoth. Ven. n. 923.
521. L. **modesta** (Dmz. Awd. *L. **Cibostii** C. DNtrs.

Obs. Leptosphæria modesta Michel. 37, quam ibid. p. 343 a typica *modesta* (*L. setosa* Niessl, *L. Passerinii* S.) differre dixi ob sporidia exappendiculata, et sub nom. *L. Cibostii* admisi, iterum iterumque observata, mera *L. modestæ* varietas nunc mihi videtur, nam ostiolum setulosum sporidiaque, licet parcius, appendiculata, etiam in hac occurrunt: asci tamen minores sunt nempe 70—80 ⁎ 9—11 (nec 95 ⁎ 14—15), æque ac sporidia quæ 25—27 ⁎ 4 (nec 35 ⁎ 5—5½)

Pro hac varietate nomen ***L. Cibostii** adhiberi poterit. *Hab.* in caule Cynanchi *a Conegliano* (SPEG. .

522. **Cucurbitaria pithyophila** (Schm.) DNtrs Schema Sfer. p. 214.
523. **C. Coronillæ** (Fr.) S. Fungi Ven. Ser. V. 178.
524. **C. protracta** (Nees) Fckl., S. Mycol. Ven. 119.
525. **C. salicina** Fckl., S. Mycol. Ven. 120.
526. **C. Gleditschiæ** Schw.) C. DNtrs, S. Mycol. Ven. 122.
528. **C. Ribis** Niessl Beitr. 48. S. Mycol. Ven. 210, nec Tode.
529. **C. elongata** (Fr.) Grev., S. Mycol. Ven. 120.
530. **C. Castaneæ** S. Mycol. Ven. 120.
521. **C. Castaneæ** S. ***C. moricola** S. A typo differt præsertim sporidiis paulo majoribus, nempe 20—25 - 8 nec 15—16 = 7—8 — In cortice Mori albæ, Martio, 1876 (MAGNAGUTI).
532. **C. Spartii** (Nees) C. DNtrs Schema Sfer. it. 214.
533. **C. Rhamni** (Nees) Fr., S. Mycol. Ven. 121.
535. **C. Carpini** S. Mycol. Ven. 119.
535. **C. Berberidis** (Pers.) Gray, S. Mycol. Ven. 121
536. **C. rufo-fusca** (Fr.) C. DNtrs Schema Sf. ital. 213
537. **Otthia Cratægi** Fckl., Michelia 248.
538. **O. Quercus** Fckl., S. Mycol. Ven. 118 (*Cucurbitaria*)
539. **Sillia ferruginea** (Pers.) Karst., S. Mycol. Ven. 147 (*Melogramma*).
540. **Melogramma vagans** DNtrs. S. Mycol. Ven. 147.
541. **M. spiniferum** (Wallr.) DNtrs., S. Mycol. Ven. 147
542. **Melomastia Friesii** Nke. S. Mycol. Ven. 210 (*Sphæria mastoidea* Fr.).
543. **Læstadia carpinea** (Fr.) S. Mycol. Ven. 93 (*Sphærella*).
544. **L. Cookeana** (Awd.) S. Fungi Ven. Ser. V. 175.
545. **Pleospora lanuginosa** S. Michelia 121.
546. **P. polyphragmia** S. Michelia 120.
547. **P. herbarum** Rabh. em. Niessl, S. Myc. Ven. 102 p. p.
548. **P. infectoria** Fckl., S. Mycoth. Ven. n. 775
549. **P. vulgaris** Niessl., S. Michel. 48.
550. **P. calvescens** (Fr.) Tul. S. Mycol. Ven. 103.

551. **P. media** Niessl, S. Michelia 48.
552. **P. phragmospora** (DR. et M.) Ces., S. Michel. 48
553. **P. hispida** Niessl N. und k. Pyr. 33.
554. **P. comata** Niessl, S. Fungi Ven. Ser. II. 309.
555. **P. comata** Niessl ***macrochæta** S. Fungi Ven. Ser II. 309.
556. **Lasiosphæria hirsuta** (Fr.) C. DNtrs, S. Mycol. Ven. 210.
557. **L. hispida** (Tode) Fckl., S. Myc. Ven. n. 683.
557. **L. Racodium** (Pers.) C. DNtrs, Sacc. Mycoth. Ven n. 779.
558. **L. hispida** (Tode) Fckl., d. Mycoth. Ven. n. 683.
559. **L. ovina** (Pers.) C. DNtrs, S. Michelia 45.
560. **L. scleracantha** S. Michelia 46.
561. **Leptospora spermoides** (Hoffm.) Fckl., S. Mycol. V. 108.
562. **Microthyrium microscopicum** Dmz., S. Mich. 381
563. **M. Juniperi** (Dmz.) S. Michelia 351.
564. **M. litigiosum** Sacc. Peritheciis dense gregariis punctiformibus, $^1/_{10}$—$^1/_8$ mill. d., dimidiato—scutatis, radiatim contextis, sub—impertusis, nigris; ascis ovato—oblongis, sessilibus, 20—25 = 12—14, aparaphysatis, 8—sporis: sporidiis tristichis, elongatis, curvulis, constricto—1—septatis, 15 = 2—3, minute 4—guttulatis, hyalinis —*Leptostroma litigiosum* plur. auct. (an Dmz.?) huc spectat.

    Hab. In stipitibus Pteridis aquilinæ, vere 1879 (Bizz.).
565. **Daldinia concentrica** (Bolt.) C. DNtrs, S. Mycol. Ven. 153.
566. **Hypoxylon coccineum** Bull., S. Mycol. Ven. 152.
567. **H. commutatum** Nke., S. Mycol. Ven. 211.
568. **H. luridum** Nke., S. Fungi Ven. Ser. IV. 22.
569. **H. fuscum** (Pers.) Fr., S. Mycol. Ven. 152.
570. **H. cohærens** (Pers.) Fr. S. Fungi Ven. ser. IV. 22.
571. **H. purpureum** Nke., S. Fungi Ven. Ser. IV. 22.
572. **H. effusum** Nke., S. Fungi Ven. Ser. V. 183.
573. **H. multiforme** Fr., S. Fungi Ven. Ser. V. 184.
574. **H. rubiginosum** (Pers.) Fr., S. Fungi Ven. Ser. IV. 22.

575. **H. serpens** (Pers.) Fr., S. Mycol. Ven. 152.
576. **H. Michelianum** DNtrs., S. Fungi Ven. Ser. V. 183.
577. **H. atro-purpureum** Fr., S. Fungi Ven. Ser. V. 183.
278. **H. unitum** (Fr.) Nke, S. Fungi Ven. Ser. IV. 22.
579. **H. bifrons** DNtrs., Sfer. ital. n. XV.
580. **Xylaria polymorpha** (Pers.) Grev., S. Mycol. Ven. 154.
***acrodactyla** Nke.
581. **X. polymorpha** (Pers.) Grev. ***spathulata** Nke.
582. **X. Hypoxylon** (L.) Grev., S. Mycol. Ven. 154.
582. **X. Arbuscula** S. Michelia 249.
584. **X. filiformis** (A. S.) Fr. S. Fungi Ven. Ser. V. 184 (foliicola, imperfecta). *Thamnomyces hippotrichoides* S. Michel. 24 (ascigera), nec Berk., Broom., Cooke &c. sec. specimina originalia.
585. **Nummularia repandoides** Fckl., S. Mycol. Ven. 153.
586. **Rosellinia Aquila** (Fr.) DNtrs. S. Mycol. Ven. 108.
587. **R. thelena** (Fr.) Rabh., S. Fungi Ven. Ser. II. 328.
588. **R. amphisphærioides** S. & S. Michelia 352.
589. **R. mammiformis** (Pers.) C. DNtrs Schema Sfer. it.
590. **R. rimincola** Rehm, S. Fungi Ven. Ser. II. 329.
591. **R. pulveracea** (Ehrh.) Fckl., S. Mycol. Ven. 109.
592. **R. pseudo-bombarda** S. Mycol. Ven. 109.
593. **R. malacotricha** (Awd.) Niessl. S. Fungi Ven. Ser. II. 328.
594. **R. ambigua** S. Fungi Ven. Ser. II. 328.
595. **R. sordaria** (Fr.) Rehm, S. Fungi Ven. Ser. II. 329.
596. **R. ligniaria** (Grev.) Nke., S. Fungi Ven. Ser. II. 328.
597. **Perisporium Typharum** S. Mycol. Ven. 92.
598. **P. Typharum** S. ***lignicola**, *P. vulgare *macropus* Michelia IV. 101.
599. **P. vulgare** Cda., S. Fungi Ven. Ser. V. 171. *P. vulgare *micropus* Michelia. IV. 101.
600. **Physalospora Festucæ** (Lib.) S. Michelia 27.
601. **Ph. Euganea** S. Michelia 244.
602. **Ph. fallaciosa** S. Michelia 121.
603. **Ph. Astragali** (Lasch) S. Cfr. Michelia 121. & 276.
604. **Phomatospora Berkeleyi** S. ***macropoda** Cfr. Fung. Ven. Ser. II. 306. (forma in Hippophaë).

605. **Ph. Berkeleyi** S. l. c. (forma in Lappa)
606. **Lophiostoma Desmazierii** S. & S. Michelia 411.
607. **L. macrosporum** Speg. Michelia 466.
608. **L. collinum** Speg. Michelia 467.
609. **L. oreophilum** Speg. Michelia 467.
610. **Lophiotrema affine** Speg. Michelia 465.
611. **L. culmifragum** Speg. Michelia 466.
612. **L. littorale** Speg. Michelia 466.
613. **Sporormia leptosphærioides** Speg. Michelia 459.
614. **S. fimetaria** DNtrs. Michelia 400.
615. **S. Spegazzinii** Pirotta Monogr. Spororm. n. 5, Michelia 354.
616. **S. gigantea** E. C. Hans. Michelia 231.
617. **Sordaria minima** S. & S. Michelia 373.
618. **S. zygospora** Speg. Michelia 227.
619. **S. leucotricha** Speg. Michelia 225.
620. **Rosellinia Winteriana** Speg. Michelia 228.
621. **Delitschia Winterii** Plowr. — Michelia 229.
622. **Chætomium stercoreum** Speg. Michelia 222.
623. **Amphisphæria Passerinii** S. & Sp. Michelia 375
624. **A. culmicola** S. ***A. melanommoides** Sp. Mich. 455
625. **Sphærella Karsteniana** Speg. Michelia 229.
626. **S. Coneglanensis** Speg. Michelia 455.
627. **S. nerviseda** Speg. Michelia 456.
628. **Ceratostoma Venetum** Speg. Michelia 455.
629. **Rhaphidophora herpotricha** (Fr.) C. DNtrs. Michelia 462.
630. **Saccardoella Montellica** Speg. Michelia 461.
631. **Gnomonia Veneta** Speg. Michelia 457.
632. **Leptosphæria arvensis** Speg. Michelia 459.
633. **L. nectrioides** Speg. Michelia 458.
634. **L. agminalis** S. & Morth. Peritheciis gregariis, subcutaneis, vix erumpentibus, e globoso depressis, $^1/_3$—$^1/_2$ mill. d., ostiolo minuto, non v. vix emergente; contextu laxe parenchymatico, fuligineo, solidiusculo: ascis cylindraceo—clavatis, apice rotundatis, breve crasseq. stipitatis, 100—120 ≈ 20—25, lumine initio apice angustato, paraphysibus brevibus obvallatis, 8—sporis; sporidiis subdistichis, ovato—oblongis, 38—40 ≈ 14—16,

constricto—3—septatis, utrinque obtusiusculis, nubilosis, olivaceis.

Hab. in caule Clematidis Vitalbæ *à Neuchâtel*, vere 1878 (MORTHIER).

Obs. Ad *Botryosphæriæ* genus habitu accedit et forte cum *B. Dulcamaræ* (Kze et S.) novum genus constituere meretur.

635. **Pleospora malacospora** Speg. Michelia 462.

636. **P. hyalospora** Speg. Michelia 462.

637. **Melanomma alpinum** Speg. Michelia 460.

638. **Melanomma canescens** Speg. Michelia 460.

639. **Venturia circinans** Fr., S. *Perisporium circinans* Fr.

Hab. in pag. sup. Geranii rotundifolii in Euganeis, aest. 1879 (Bizz.).

Obs. Perithecia hinc inde — matrice immutata—maculiformiter aggregata, setulis cuspidatis, basi incrassatis, 30 ≈ 7–8 (in basi) circa ostiolum conspersa. Asci cylindracei, 40—50 ≈ 9—11, aparaphysati, subsessiles, 8—spori: sporidia didyma, 9—10 ≈ 6, loculo infero multo minore, subhyalina.

Hab. in foliis Geranii rotundifolii in Euganeis (Padova). Majo 1879 (Bizz.).

640. **Valsaria rubricosa** (Fr.) S. Mycoth. Ven. n. 690 et Fungi Ven. Ser. V. 183.

FUNGI GALLICI

LECTI A CL. VIRIS

P. BRUNAUD, C. C. GILLET ET ABB. LETENDRE

AUCTORE

P. A. SACCARDO

PRÆMONITUS

Mycetes aliquot, ut examini subjicerem, hisce mensibus benevole ad me miserunt: cl. P. BRUNAUD [1]), causidicus santonensis (*Saintes, Charente infér.*), cl. C. C. GILLET [2]) zoojatrus primarius alentionensis (*Alençon, Orne*) et rev. LETENDRE, Abbas Monasterii Quevillensis (prope *Rouen, Seine infér.*), qui fungos suos in sedis propriæ viciniis sedulo perquisiverant. Nonnullos mycetes Gilletianos novos in fasciculo IV. *Micheliæ* paucos ante menses descripsi. Sed nunc omnes, quos amici largiti sunt, fungos editos æque ac ineditos enumerabo, sperans opusculum meum qualecumque Mycologiæ gallicæ, tanquam ædi construendæ lapillum, nonnihil profuturum esse.

In hac enumeratione loca fungorum natalia non indicavi, quia e nomine citatorum inventorum facile patent. Si aliena, mentio fiet. Sic littera **B**. indicabit cl. Brunaud et territorium Santonense, littera **G**. indicabit cl. Gillet et territorium Alentionense, postremo littera **L**. indicabit rev. Letendre et territorium Quevillense.

Patavii, die XXVIII. Junii 1879.

1) Anno 1878 typis evulgavit Enumerationem plantarum Santonensium (*Liste des plantes phan. et crypt. de Saintes*), inter quas mycetes plures et nobiles adsunt.

2) Opus *Les Hyménomycètes de France* fidelibus iconibus exornatum novisque v. raris speciebus dives annis 1874-78 edidit, appendicibusque in dies augere curat.

Hymenomyceteæ *Fr.*

1. **Agaricus** (Pholiota) **præcox** Pers. **L.**
2. **Panus stipticus** (Bull.) Fr. **L.**
3. **Dædalea unicolor** (Sow.) Fr. **L.**
4. **Polyporus** (Apus) **hirsutus** (Wulf.) Fr. **L.**
5. **Polyporus** (Apus) **versicolor** Fr. **L.**
6. **Polyporus** (Apus) **fumosus** (Pers.) Fr. **L.**
7. **Polyporus** (Apus) **dichrous** Fr. Schröt. Fungi Siles. n. 57. In Tilia et Quercu. Hymenium argillaceum. **L.**
8. **Polyporus** (Apus) **abietinus** (Diks.) Fr. In cortice Pini. **L.**

   Nunc effuso–reflexus, nunc resupinatus: pori violacei, initio subregulares, margine cristulati, dein elongati, laceri, vere irpiciformes. Sedulo comparatis exemplaribus europæis et americanis *Polypori abietini* in Mycoth. Univ. n. 6 et 706, Cooke F. Brit. ed. II. 512, ex collect. Plowright, Curtis, Farlow, meisque (non Thüm. F. Austr. n. 1207, ubi *Polyporus adustus*) cum exemplaribus *Irpicis fusco–violacei* in Oudem. F. Neerl. n. 1, Erbar. crittog. ital. n. 40 (Ser. II.), Cke et Rav. Fungi Amer. n. 108, species, prout mihi videtur, unicam se exhibuit. Discrimina, si adsunt, levissima ab ætate pendere possunt. Specimina Cke & Rav. l. c. dentibus paulo robustioribus vix recedunt, sed specifice distingui nequeunt. Observandum præterea quod cl. Fuckel in suis Symbolis frequentem *Polyporum abietinum* omiserit, recensito tamen *Irpice fusco–violaceo*. Certe illum cum hoc recte conjunxit

9. **Polyporus** (Apus) **fulvus** Fr. In Corylo *à Arr.* in Pruno Mahaleb, *à St. Sever.* **L.**
10. **Polyporus** (Apus) **annosus** Fr. **L.** Forma pulchella resupinata, sed margine libero, paululum elevato. Pori prismatici, regulares, integri, albi. Pileus glabratus, leviter sulcatus, nigricanti–rufus.
11. **Polyporus** (Pleuropus) **Saccardoi** Cke & Quel Clav. Hymen. p. 174. *P. sericellus* Sacc. (nec Lév.

F. Ven. Ser. V. 163. F. ital. fig. 106. **L.** Affinitas hujus speciei cum *P. bienni* Fr. manifesta.

12. **Polyporus** (Resupinatus) **vaporarius** Fr. In truncis variis. **L.**
13. **Radulum quercinum** Fr. In Quercuum cortice. **L.**
14. **Radulum molare** Fr. In Quercuum cortice. **L.** Tuberculis minoribus, subglabris, magis lutescentibus a præcedente differt. An satis?
15. **Merulius Corium** Fr. In ramis Ulmi camp. **L.**
16. **Stereum spadiceum** Fr. In cortice Mali. **L.**
17. **Stereum hirsutum** (W.) Fr. et var. *aurantiacum*. In truncis variis. **L.**
18. **Stereum disciforme** (DC.) Fr. In truncis. **L.**
19. **Corticium lacteum** Fr. In Pruno, Fraxino &c. **L.**
20. **Corticium roseum** Pers. In cortice Ulmi. **L.**
21. **Corticium incarnatum** Fr. In cortice ramorum Corni maris. **L.**
22. **Corticium cinereum** Pers. In ramis Viburni, Corni, Populi, Aceris, Pruni spinosæ. **L.**
23. **Corticium comedens** (Nees) Fr. In ramis Carpini Betuli. **L.**
24. **Corticium quercinum** (Pers.) Fr. In ramis quercinis. **L.**
25. **Corticium polygonium** Pers. In Populo, Tilia &c. **L.**
26. **Coniophora puteana** (Schum.) S. Thelephora Schum. **L.** Sporae ochraceae 10 = 8, ovoideæ.
27. **Cyphella griseo-pallida** Weinm. In ramis corticatis Populi. **L.** Extus albida, villosula, intus levis, rubescens, conchiformis.
28. **Cyphella albo-violascens** (A. S.) Karst. Myc. Fenn. III. 322. In ramis Fraxini Orni. **L.**
29. **Auricularia mesenterica** (Diks.) Fr. In truncis. **L.**
30. **Exidia minutula** S. s. n. Erumpens, disciformis, minutissime papillato-rugulosa, nigra (diam. 1mill. c.); sporophoris filiformibus, apice in pseudosporas clava-

tas, 35 = 15, nubilosas, fulvescentes desinentibus — In ramis corticatis Ulicis europæi. **L**.

Hypodermeæ *de Bary*.

31. **Tilletia Caries** (DC.) Tul. In ovariis Tritici sativi. **L**.
32. **Entyloma Calendulæ** (Oud.) de Bary. In foliis Calendulæ officinalis. **G**., **L**.
33. **Uromyces Muscari** Lév. In foliis Muscari comosi. **L**.
34. **Uromyces Ficariæ** Fckl. In foliis Ficariæ ranunculoidis. **L**.
35. **Puccinia Graminis** Pers. In culmis Tritici sativi. **L**.
36. **Puccinia Straminis** Fckl. In foliis Holci et Avenæ (*Uredo Rubigo* DC.). **L**.
37. **Puccinia Hordei** Fckl. In foliis Hordei sativi (*Uredo*). **L**.
38. **Puccinia coronata** Cda In foliis Dactylis et Avenæ. **L**.
39. **Puccinia Hieracii** (Schum.) Mart. f. **Hieracii murorum**. **G**.
40. **Puccinia Liliacearum** Ung. f. **Muscari comosi**. **L**.
41. **Melampsora Euphorbiæ** (Pers.) Cast. In Euph. Peplo. (Ured. et Tel.). **G**. **L**.
42. **Melampsora Tremulæ** Tul. In foliis Tremulæ. **G**.
43. **Uredo confluens** DC. In foliis Mercurialis annuæ. **G**.
44. **Æcidiolum Mercurialis** (Lib.) S. Cum præcedente. **G**.
45. **Æcidium Rhamni** Pers. In foliis Rhamni cathartici. **L**.
46. **Æcidium Smyrnii** Bagnis. In foliis Smyrnii Olusatri, *Vendée*. **L**.

Phycomyceteæ *de Bary.*

47. **Peronospora parasitica** (P.) de Bary. In foliis Erysimi officinalis. **L.**
48. **Peronospora Ficariæ** Tul. In foliis Ficariæ ranunculoidis. **L.**

Pyrenomyceteæ *Fr.*

Erysipheæ *Lév.*

49. **Sphærotheca Castagnei** Lév. f. **Inulæ dyssentericæ. L.**
50. **Podosphæra clandestina** (Link) Lév. In foliis Cratægi monogynæ. **L.**
51. **Erysiphe lamprocarpa** Link. f. **Menthæ. L.**
52. **Erysiphe communis** Schlecht. f. **Cirsii. L.** et f. **Delphinii Ajacis** (*E. nitida* Rabh.). **G.**
53. **Erysiphe** (Uncinula?) **Tuckeri** Berk. In Vite vinifera (*Oidium*). **G.**

Sphæriaceæ *Fr.*

Sect. 1. **Allantosporæ** Sacc.

54. **Eutypa Acharii** Tul. In ligno Fagi. **L.**
55. **Eutypa lejoplaca** (Fr.) Fckl. In ligno Hederæ. **G.** et Fraxini. **L.**
56. **Eutypa lata** (P.) Tul. In ligno et cortice Ulmi. **L.**
57. **Eutypa Rhodi** (Nke) Fckl. f. *Corni sanguineæ.* In ramulis. Asci p. s. 40–45 = 5–6: sporidia 8 = 1½, hyalina. **B.**
58. **Eutypa ludibunda** S. In ramis Ulmi. **L.**
59. **Eutypa heteracantha** S. In ramis Tiliæ, Ulmi, Rubi. **L.** Sambuci et Ulmi. **B.** — Asci clavati 15 = 7; sporidia 4–5 = 1.

60. **Eutypella stellulata** (Fr.) S. In ramis Ulmi. Asci cylindrici, p. s. 35–40 ≈ 4–4½: sporidia botuliformia, luteola, 8–9 ≈ 1¾–2. **B. L.**

61. **Eutypella Brunaudiana** S. Acervulis erumpentibus, prominulis, 1–1¼ mill. d. corticis laciniis arcte cinctis; peritheciis monostichis, stromate albido immersis, globulosis, ⅓ mill. d., nigris; ostiolis assurgentibus, cylindricis, apice rotundato integro pertusis, discum nigrum verruculosum formantibus: contextu perithecii sinuoso–parenchymatico, olivaceo–fuligineo: ascis clavato fusoideis, sursum parum angustatis, apice, tunica incrassata, rotundatis, filiformi–stipitatis, aparaphysatis, octosporis, p. s. 70–80 ≈ 12, stipite 60 lgo; sporidiis distichis, botuliformibus, 10–12 ≈ 2, 2–guttulatis, e hyalino lutescentibus.

Hab. in ramis corticatis Ribis rubri. **B.**

62. **Valsa** (Euvalsa) **salicina** (Pers.) Fr. In ramis Salicis vitellinæ. **L.**

63. **Valsa** (Euvalsa) **ambiens** (Pers.) Fr. In ramis Tiliæ. **G. L.** Pruni spinosæ et Ulmi. **G.** Forma *tetraspora* (sp. 20 ≈ 5–6) et *octospora* (sp. 15–16 ≈ 3–4).

64. **Valsa** (Euvalsa) **Hoffmanni** Nke. In ramis Cratægi Oxyacanthæ. **L.**

65. **Quaternaria dissepta** (Fr.) Tul. In ramis corticatis Ulmi. **L.** — var. *ostiolis exertis*. In matrice eadem. **B.** In utraque forma asci p. s. 90–100 ≈ 16–18: sporidia botuliformia olivacea, 2-guttulata, 22–26 ≈ 4½–5½.

66. **Cryptovalsa Nitschkei** Fckl. em. S. (Michelia p. 22.). In ramis Rosæ caninæ. **B.** Asci p. s. 80–90 ≈ 9: sporidia 10–12 ≈ 2–2½. — Rhamni Alaterni. **B.** — Ribis. **B.** Asci p. s. 80 ≈ 9: sp. 9–10 ≈ 2 — Sarothamni. **B.** Asci p. s. 90 ≈ 10: spor. 10 ≈ 2 — Ulicis europæi. **B.** Asci p. s. 80–90 ≈ 12: sp. 10–12 ≈ 2 — Pruni. **B.** Asci p. s. 60 ≈ 8–10; spor. 10 ≈ 2.

67. **Diatrype Stigma** (Hoffm.) Fr. In ramis Fagi. **L.**, Coryli. **G.**

68. **Diatrypella quercina** (Pers.) Nke. In ramis Quercus. **L.**

69. **Diatrypella Tocciæana** DNtrs. In ramis Alni glutinosæ. **G.** Asci cylindracei angusti p. s. 100 ≈ 10, myriospori; sporidia botuliformia, luteola, 6–7 ≈ 1–1½.

70. **Diatrypella verruciformis** (Ehrh.) Nke. In ramis Tiliæ. **G.**

Sect. 2. **Hyalosporæ** Sacc.

71. **Phomatospora Berkeleyi** S. In caule Arabis, *Rouen* (Malbranche). Asci cylindrici brevi-stipitati, 60 ≈ 3: sporidia ovato-oblonga, 2-guttulata, hyalina, 6–8 ≈ 2½–3.

72. **Physalospora Corni** Sacc. F. ital. fig. 182. In ramis Corni. **G.** Asci clavati, 70 ≈ 14, apice, tunica integra, obtusi: sporidia, 20 ≈ 4–5, inæquilateralia, guttata, hyalina.

73. **Physalospora gregaria** Sacc. F. ital. fig. 132. In ramis Pruni. **B.** Asci 120 ≈ 12, clavati: sporidia, 30–40 ≈ 6–8, guttulata, hyalina.

74. **Cryptosporella populina** (Fckl.) S. In ramis Populi fastigiatæ. **L.** Asci clavati, breve et parce paraphysati: 110–115 ≈ 12–16, 8-spori: sporidia ovato-oblonga, 18–20 ≈ 5, minute guttulata, hyalina.

Sect. 3. **Phæosporæ** Sacc.

75. **Anthostomella Tomicum** (Lév.) S. In foliis Cladii Marisci. **B.** Asci cylindrici, 100 ≈ 6–7: sporidia, 15–17 ≈ 5–6, ovato-oblonga, atrofuliginea.

76. **Sordaria coprophila** C. DNtrs. In stercore vaccino. **G.**

77. **Rosellinia Aquila** (Fr.) DNtrs, var. *glabra* (Hypoxylon globulariforme Fckl.). In ligno carioso Salicis. **G.** Asci cylindracei, p. s. 100 ≈ 9: sporidia ovato-oblonga, 15–17 ≈ 8–9, 1–2-guttata, fuliginea.

Var. *byssiseda*. In ramis Rosæ et Pruni. **G.**

78. **Rosellina rimincola** Rehm. In ramis Tamaricis anglicæ. **B**. Asci cylindracei, 70 × 7; sporidia 8 × 6, fuliginea; perithecia glabra.

79. **Rosellinia sordaria** (Fr.) Rehm. In ligno fagineo putrescente. **G**.

80. **Hypoxylon fuscum** Pers. Fr. In ramis Betulæ, Carpini, Alni. **G**. *L*.

81. **Hypoxylon serpens** (Pers). Fr. In ligno carioso Salicis. **L**.

82. **Ustulina vulgaris** Tul. In truncis. **G**.

Sect. 4. **Didymosporæ** Sacc.

83. **Microthyrium microscopicum** Dmz. In foliis Buxi. **L**. Asci clavati, 45–50 × 10, 8–spori; sporidia oblongo–clavulata, 15–17 × 4, 2–3–guttata, hyalina, diu continua, an tandem vere 1–septata?

84. **Sphærella maculiformis** (Pers.) Awd. In foliis Quercus et Platani. **L**.

85. **Sphærella acerina** (Wallr.) Fckl. In foliis Aceris campestris. **L**.

86. **Sphærella brassicicola** (Duby) C. DNtrs. In foliis Brassicæ oleraceæ. **G**. **L**. Perithecia dense gregaria, maculas atras varias efficientia, globoso–lenticularia, 80 micr. d., pertusa, contextu ochraceo–fuligineo. Asci crasse cylindracei, 50 × 15, aparaphysati, octospori; sporidia 2—3—sticha, oblonga v. clavulata, 18 × $3^1/_2$, sæpe curvula, 1–septata, vix constricta, hyalina.

87. **Venturia glomerata** Cke. In foliis Geranii dissecti. **L**. **G**. Asci cylindraceo—clavulati, 30 × 7, octospori; sporidia oblongo—clavulata, 7 × 3, infra medium 1–septata, chlorina. Perithecia globoso–conoidea, 50 micr. d., circa ostiolum parce setulosa.

88. **Gnomonia leptostyla** (Fr.) C. DNtrs. In foliis Juglandis regiæ. **G**. **L**.

89. **Gnomonia devexa** (Dmz.) Awd. In caulibus Euphorbiæ palustris. **L**.

90. **Diaporthe** (Scler.) **castanea** (Tul.) S. In ramulis Castaneæ vescæ. **B**.

91. **Diaporthe** (Scler.) **leiphæma** (Fr.) S. In ramis quercinis. **G. L.**

92. **Diaporthe** (Scler.) **syngenesia** (Fr.) Nke. In ramis Frangulæ. **B.** — Perithecia in acervulos valseos, innato-erumpentes aggregata. Asci cylindracei, subsessiles, apice rotundati lumineque bi-foveolato, aparaphysati, octospori, 55 ≈ 7—9. Sporidia disticha v. oblique monosticha oblonga, utrinque obtusa, 15–17 ≈ 3, constricto—1-septata, 4—guttulata, hyalina.

93. **Diaporthe** (Scler.) **salicella** (Fr.) S. In ramis salicinis. **L.** Asci cylindraceo—clavati 70 ≈ 15: sporidia oblonga, inæquilateralia, 20 ≈ 6, 1-septata, hyalina.

94. **Diaporthe** (Scler.) **Cratægi** (Curr.) Nke. In ramis Oxyacanthæ. **B.** Asci fusoideo-cylindracei, 100 ≈ 15-18, lumine apice 2-foveolato. Sporidia oblongata, utrinque rotundata, 18-22 ≈ 6-7, medio constricta, 4—guttata, hyalina.

95. **Diaporthe** (Tetrast.) **resecans** Nke. In ramis Syringæ. **G.**

96. **Diaporthe** (Tetrast.) **Aucubæ** S. In ramis Aucubæ japonicæ. **L.**

97. **Diaporthe** (Tetrast.) **Coronillæ** S. In ramis Coronillæ Emeri. **B.**

98. **Diaporthe** (Tetrast.) **ligulata** Nke. In ramis Ulicis europæi. **B.** Est forma ostiolis parum exertis. Asci fusoidei 60 ≈ 8: sporidia oblongo-biconica, 10—11 ≈ 3-3½, medio constricta, utrinque obtusiuscula, 4-guttata, hyalina.

99. **Diaporthe** (Euporthe) **spiculosa** (A. S.) Nke. In ramis Sambuci nigræ. **B.** Forma submutica: asci 60 ≈ 9—10: sporidia biconica, medio constricta, 15—16 ≈ 4, 4—guttata, hyalina.

100. **Diaporthe** (Euporthe) **circumscripta** Oth. In caule Sambuci Ebuli. **B.** Asci 60 ≈ 8: sporidia oblonga, obtusiuscula, 10-14 ≈ 3—3½, leniter constricta, 4-guttulata, hyalina.

101. **Diaporthe** (Euporthe) **pulla** Nke. In ramis Hederæ Helicis. **L.**

102. **Diaporthe** (Euporthe) **Malbranchei** S.[1]. Stromate late effuso corticem interiorem lignique superficiem infuscante lineaque nigra intra lignum limitato; peritheciis sparsis v. hinc inde gregariis ligno immersis v. semiimmersis, globosis, majusculis, $^3/_4$ mill. d., ostiolis breve cylindraceis v. conoideis; ascis cylindraceo–fusoideis, subsessilibus, 60–70 ≈ 10, apice, lumine 2-foveolato, obtusatis, aparaphysatis, octosporis; sporidiis distichis, oblongo–2–conicis, utrinque primo minute apiculatis, dein muticis, medio constrictis, 12–15 ≈ $4^1/_2$–5, 4–guttatis, hyalinis.

Hab. in ramis decorticatis v. libro vestitis Ulmi campestris. **L.**

Obs. A *Diap. Eres* Nke et *D. Saccardiana* Kze, Ulmum pariter habitantibus, diversa.

103. **Valsaria insitiva** C. DNtrs. In ramis Carpini, Populi Tremulæ et Ulicis. **B.** Asci cylindrici, 100–110 ≈ 11, paraphysati; sporidia didyma, 16–19 ≈ $7^1/_2$–$8^1/_2$, fuliginea.

104. **Valsaria rubricosa** (Fr.) S. f. *Juglandis*. In ejusdem cortice. **B.** Stromata crassa, colliculosa, inæqualia, extus rufescentia, intus pallidiora; perithecia monosticha, v. irregulariter polysticha, nigra, nitentia; asci cylindrici, 100 ≈ 10, paraphysati; sporidia ovata, 15 ≈ 8–9, 1–septata, parum constricta 2–guttata, fuliginea.

105. **Amphisphæria Pseudo-umbrina** S. In ramis Pruni putrescentibus. **B.**

Sect. 5. **Phragmosporæ** Sacc.

106. **Melogramma vagans** DNtrs. In ramis Carpini Betuli. **B.**

107. **Pseudovalsa Malbrancheana** S. Acervulis innato–erumpentibus, transverse ovato–oblongis, peridermio fisso arcte cinctis, $1^1/_2$ ≈ $2^1/_2$ mill., atris; peri-

[1] Ad honorem Clar. MALBRANCHE, cryptogamologi gallici rothomagensis.

theciis in quoque acervulo paucis, $^3/_4$ mill. d., globosis: disco sublanceolato, nigro verruculoso; ascis cylindraceo–fusoideis, 130 = 18, brevissime stipitatis, apice lumine integro, rotundatis, paraphysibus guttulatis obvallatis, tetrasporis: sporidiis ovato–fusoideis, utrinque obtusiusculis, 40–50 = 15–18, plasmate 6–7–partito, denique 6–7–septatis, loculis extimis minimis hyalinis, ceteris fuligineis.

Hab. in ramis corticatis Pruni spinosæ. **L**.

Obs. Acervulis oblongis, nec circularibus, ascis tetrasporis nec octosporis, sporidiisque paulo minoribus a *Pseudovalsa umbonata* (Tul.) S. satis recedere videtur.

108. **Massaria macrospora** (Duz.) S. In ramis fagineis putrescentibus. **L**.

109. **Massaria Platani** Ces. f. *quercina*. In ramis quercinis. **B**. Asci 150 = 35, clavati: sporidia fusoidea, 45–55 = 18–20, fusoidea, medio constricta, plasmate 4–5–partito, olivacea, strato hyalino obvoluta. A forma typica sporidiis sæpius acutioribus parum differt.

110 **Sporormia ulmicola** Pass. & Wint. Hedw. 1874 p. 52. In ligno putri quercino. **L**. Asci clavato-cylindracei, 130–140 = 20, aparaphysati, octospori: sporidia fusoideo–elongata, 40–50 = 10, 3–septata fuliginea, mox in articulos duos extimos conoideos, 15 = 7–8, duosque interiores cuboideos, 12–13 = 10 dilabentia. Perithecia ligno semiimmersa, vel penitus, ostiolo papillato–rotundato.

111. **Melomastia Friesii** Nke. In truncis decorticatis Loniceræ. **B**. Asci cylindrici 150 = 9, octospori: sporidia oblonga, utrinque rotundata, constricto–2–septata, 20 = 8, 3–guttata, hyalina. Perithecia basi insculpta, eximie papillata. Cum hac specie, nisi eædem, certe in plerisque notis conveniunt *Sphæria revelata* Berk., *Sph. Loniceræ* Sow., *Sph. fraxinicola* Curr. et *Sph. Opuli* Fckl.

112. **Leptosphæria maculans** (Duz.) C. DNtrs. In caulibus Alliariæ, Barbareæ. **L**.

113. **Leptosphæria acuta** (Moug.) Karst. In sarmentis

Vitalbæ. **B**. Sporidia cylindraceo-fusoidea, 7–9-septata, subconstricta, 40 = 6, fuliginea.

114. **Leptosphæria Libanotis** (Fckl.) S. In caule Libanotis montanæ. **L**. Sporidia breve fusoidea, curvula, 20 = 6, 3-septata, dilute fusca.

115. **Leptosphæria Doliolum** (Pers.) C. DNtrs. In caule Fœniculi. **G**.

116. **Leptosphæria agnita** (Dmz.) C. DNtrs. In caulibus. **G**. Sporidia 35 = $3^1/_2$, 5–7-septata, flavida.

117. **Leptosphæria modesta** (Dmz.) Awd. In caulibus Umbelliferarum. **G**. Ostiola setulosa. Sporidia 35 = $4^1/_2$–5, 5-septata, flava, utrinque hyalino-apiculata.

118. **Leptosphæria pleosporoides** Awd. In sarmentis Vitalbæ. **B**. Sporidia 22–24 = 8, 5-septata, septulo 1–2 longitudinali, mellea.

119. **Leptosphæria vagabunda** S. In ramis Albizziæ. **B**., asci 90–110 = 15, sp. 24 = 6–$7^1/_2$, 3-sept. fulig. — Deutziæ. **B**., asci 90–100 = 11, sp. 18–20 = 7, 3-sept. fulig. — Cinerariæ maritimæ. **L**., asci 100 = 10, sp. 20 = $5^1/_2$–$6^1/_2$, 3-sept. fulig. — Vitalbæ. **B**., asci 90 = 12, sp. 24 = $6^1/_2$, 3-sept. fulig. — Spirææ. **B**., sporidia immatura 25 = 7, biconica, 4-guttulata, hyalina.

120. **Leptosphæria culmifraga** (Fr.) C. DNtrs. In culmo Holci. **B**. Asci 100 = 12–15; sporidia fusoidea, curvula, 28–30 = 5, 7–8-septata, flava.

Sect. 6. **Dictyosporæ** Sacc.

121. **Pleospora herbarum** (Pers.) Rabh. In caulibus Lactucæ, Euphorbiæ, Petroselini. **G**., Dipsaci. **B. L**., Cirsii. **L**., Marrubii, Meliloti, Chelidonii et in fructibus Calycanthi. **B**.

122. **Pleospora Leguminum** Rabh. In legumine Fabæ et Cytisi(?). **L**. Asci cylindracei, 150 = 25; sporidia oblonga, 28–30 = 15, 3-septato-muriformia, medio constricta, guttulata, flava.

123. **Pleospora media** Niessl Notiz. Pyr. p. 28 fig. 12.

In foliis caulibusque Dianthi carthusianorum *à Lioran* (Cantal) in Gallia. Aug. 1878 (E. GAUDEFROY). Asci cylindraceo–fusoidei, 80 = 18, paraphysati; sporidia disticha, ovato–oblonga, 18–20 = 9–10, medio constricta, 5–septato–muriformia, mellea dein fuliginea.

124. **Pleospora vulgaris** Niessl l. c. In sarmentis Vitalbæ. **B**. Asci 100 = 18; sporidia 5–septato–muriformia, 20–22 = 9–10, flava.

125. **Pleospora Gilletiana** S. Michelia 357. **G**.

126. **Fenestella Princeps** Tul. In ramis Alni glutinosæ. **L**.

127 ?**Thyridium cingulatum** (Mtgn.) S. In ramis Symphoricarpi racemosæ. **B**. Asci desunt; sporidia oblonga, 28 = 9, 5–septato–muriformia, medio constricta, fuliginea.

Sect. 7. **Scolicosporæ** Sacc.

128. **Rhaphidophora acuminata** (Sow.) S. In caule Cirsii lanceolati. **L**. Asci cylindrici 200 = 12; sporidia bacillaria, æqualia, 180 = 3–$3^1/_2$, 30–35–guttulata, flava.

129. **Rhaphidophora pellita** Fckl. In caule Erigerontis canadensis. **L**. Perithecia conica brevirostellata, pellita; asci 150 = 8; sporidia bacillaria, 140 = 1, hyalino–luteola.

130. **Lasiosphæria hirsuta** (Fr.) C. DNtrs v. *terrestris*. Ad terram. **L**. Asci ventricosi, p. s. 140 = 25; sporidia vermiculari–inflexa, 65 = 5, pluriguttulata, hyalina.

131. **Lasiosphæria Racodium** (Pers.) C. DNtrs. In ligno putri. **L**.

132. **Lasiosphæria ovina** (Pers.) C. DNtrs. In cortice Ulicis europæi. **B**.

133. **Leptospora spermoides** (Hoffm.) Fckl. In lignis putridis. **G**. **L**.

Lophiostomeæ *S.*

134. **Lophiostoma Desmazierii** S. & S. In ramis corticatis Persicæ. **B.**
135. **Lophiotrema præmorsum** (Lasch) S. In ramis Ulicis. **G. L.** Sarothamni. **B.**

Hypocreaceæ *DNtrs.*

136. **Nectria Desmazierii** DNtrs. In ramis Buxi sempervirentis. **B.**
137. **Nectria Aquifolii** (Fr.) Berk. In ramis Ilicis Aquifolii. **L.**
138. **Nectria cinnabarina** (Tode) Fr. In sarmentis Rubi cum *Tubercularia vulgari* Tode. **G.**
139. **Nectria coccinea** (Pers.) Fr. In cortice Evonymi? putrescente. **L.**
140. **Hyponectria Buxi** (DC.) S. In foliis Buxi. **L.**
141. **Gibberella Saubinetii** (D. & M.) S. In ramis Coronillæ. **B.** et Rubi. **L.** In forma *Coronillæ*: asci cylindraceo-clavati, 70–75 × 15—17 : sporidia disticha, fusoideo-curvata, 25-30 × 6, 3-septata, subhyalina.

Dothideaceæ *Nke.*

142. **Dothidea ribesia** (Pers.) Fr. In ramulis Ribis. **L.**
143. **Phyllachora Graminis** (Pers.) Fckl. In foliis graminum. **G.**, *à Lyon* (J. Therry).
144. **Phyllachora Bromi** Fckl. In foliis Dactylis glomeratæ. **G.** Asci cylindrici, 90–100 × 9–10, paraphysati : sporidia ovoidea, 15–16 × 7–7$^1/_2$, nubilosa, hyalina.
145. **Phyllachora Angelicæ** (Fr.) Fckl. In foliis Angelicæ sylvestris. **L.**

Hysteriaceæ *Cda.*

146. **Hysterium pulicare** Pers. In cortice quercino **G**. Sporidia 24–26 × 8 fusca, 3–septata, loculis extimis subhyalinis.
147. **Hysterium angustatum** A. S. In ramis putrescentibus. **L**. Sporidia 18–20 × 5–6, 3–septata, tota dilute fuliginea.
148. **Hysterographium Fraxini** (Pers.) DNtrs. In ramis Fraxini Orni **L**. et Viburni Lantanæ. **B**.
149. **Hypoderma virgultorum** D. C. f. *Rubi*. **L** et f. *Vitis* **B**.
150. **Lophodermium arundinaceum** (Schrad.) Chev. In culmis Tritici **L**. Asci cylindraceo–fusoidei 100 × 10; sporidia filiformia, 60–65 × 1, 10–12–guttulata, hyalina.
151. **Dichæna quercina** (Pers.) Fr. In cortice nondum emortuo Quercus. **G**.
152. **Acrospermum Graminum** Lib. In foliis graminum. **B**. Sporidia filiformia, tenuissima, 150 × $^{3}/_{4}$, hyalina.

Discomyceteæ *Fr.*

153. **Tromera Resinæ** (Fr.) Körb. Parerg. Lichen. 453. *Retinocyclus flavus* Fckl. Symb. App. I. 332. In cortice Pini. **G**. Aptius forte Lichenibus adscribenda species. De synonymia citata, etsi specimina originalia Fuckelii non viderim, vix dubito.
154. **Cenangium Fraxini** Tul. In cortice Fraxini Orni. **L**.
155. **Lecanidion atratum** (Hedw.) Rabh. In ligno quercino. **L**.
156. **Propolis versicolor** Fr. var. **lactea**. *P. alba* Sacc. Myc. Ven., sed non Fr. In ligno quercino. **B** Asci 120 × 16–18; sporidia oblonga, curvula, 2–guttata, 20–23 × 7, hyalina.

157. **Trochila Laurocerasi** (Dmz.) Fr. In foliis Laurocerasi. **L.**
158. **Trochila Craterium** (DC.) Fr. In foliis Hederæ. **L.**
159. **Stegia Ilicis** (Chev.) Fr. In foliis Ilicis Aquifolii. **L.**
160. **Rhytisma salicinum** (Pers.) Fr. In foliis Salicis, et tribu Capræarum. **B.**
161. **Phacidium congener** Ces. *Niptera congener* C. DNtrs. Discom. p. 375. In pag. inf. Ranunculi repentis **L. G.** Ascomata $^1/_4$ mill. d., maculis vix ullis insidentia, atra, disco pallidiore; asci clavati, 80–90 = 14–15 paraphysati, octospori: sporidia disticha oblongo–clavulata, 15–17 = 5–6, infra medium septata, 4–5guttulata, hyalina. Cfr. Michelia p. 60 n. 211.
162. **Niptera melaleuca** (Fr.) Fckl. In ligno quercino. **L.**
163. **Helotium citrinum** (Hedw.) Fr. In disco Carpini Betuli. **L**
164. **Trichopeziza Nidulus** (Schm.) Fckl. In caulibus Polygonati multiflori, copiose. **L.**
165. **Trichopeziza sulphurea** (Fr.) Fckl. In caule Antirrhini. **L.**
166. **Dasyscypha cerina** (Pers.) Fckl. In ligno putrescente. **B.**
167. **Dasyscypha virginea** (Batsch) Fckl. In ligno putri quercino. **L.**
168. **Peziza** Macropodia **Rapulum** Bull., Nees Syst. fig. 291! In umbrosis *Parc du château* **L.** Asci cylindracei, attenuato–stipitati, 130 = 10, p. s. 100 lga, paraphysati, octospori, apicem versus jodo cærulescentes. Sporidia ovoidea, 15–17 = 7–8, 2–guttulata, hyalina.

Gymnoascaceæ *Wünsche.*

169. **Ascomyces aureus** (Pers.) Magr. In pag. inf. foliorum Populi nigræ **L.**

Myxomycetæ *de Bary.*

170. **Craterium minutum** (Leers) Fr. In foliis dejectis **L.**
171. **Comatricha typhina** (Roth) Rost. In fragmentis ligneis. **B.**
172. **Perichæna corticalis** Batsch) Rost. In cortice Populi. **L.**
173. **Physarum cinereum** (Batsch) Pers. In foliis quercinis dejectis. **L.**

Sphæropsideæ *Lév.*, *S.*

174. **Hendersonia Coronillæ** S. ***Lauri.** In ramulis Lauri nobilis. **L.** Perithecia gregaria, innato-erumpentia. Stylosporæ ovato–oblongæ, 20 ∗ 8, 3-septato–muriformes, olivaceo–fuligineæ.
175. **Hendersonia basitricha** S. Peritheciis subsuperficialibus, gregariis e globoso depressis, $^1/_3$–$^1/_2$ mill. d., strigoso–vestitis, vix papillatis, nigris; pilis septulatis olivaceis: stylosporis ovato–oblongis, 3-septato–muriformibus, 18 ≈ 8–9, non constrictis, initio flavis dein fuligineo–olivaceis, basidiis subnullis suffultis.

    Hab. in ligno putri Evonymi. **L.** — *Obs.* Affinis *Hendersoniæ incrustanti* S., sed perithecia vestita nec glabra.
176. **Hendersonia propinqua** S. Peritheciis subcutaneo–erumpentibus gregariis, globoso–papillatis, nucleoque farcto nigris, $^1/_3$ mill. d.; stylosporis ovato–oblongis, 15–16 ≈ 8, 3–septato–muriformibus, non constrictis fuligineis, basidiis brevibus, crassiusculis initio suffultis.

Hab. in ramulis Salicis vitellinæ. **L**. *Obs.* Affinis *Hend.* (Cucurb.) *salicinæ* Fckl., a qua stylosporis breve-stipitatis, 3-septato-muriformibus differt.

177. **Hendersonia allantella** S. Peritheciis gregariis, innato-erumpentibus, subglobosis, minutis, atris: stylosporis fasciculatis, cylindraceis, curvulis, utrinque rotundatis, 5–6-septatis, 6–7-guttatis, 35–45 = 4–5, hyalinis.

Hab. in cortice levi Coryli (an Cerasi?) **L**.

178. **Hendersonia Letendreana** S. Peritheciis globoso-depressis gregariis, subcutaneo-erumpentibus, 120–130 micr. d., ostiolo impresso-pertusis, contextu distincte celluloso fulvo-fuligineo; stylosporis cylindraceo-curvulis v. subclavulatis, utrinque præcipue apice obtusis, 25–30 = 4, 3–4-septatis, non constrictis, melleis.

Hab. in caulibus Convolvuli (Pharbitis) culti. **L**. — *Obs.* Affinis *Hendersoniæ pulchellæ* S. Michel. 213., a qua stylosporis minoribus et parcius septatis differt.

179. **Hendersonia culmicola** S. In vaginis Brachypodii pinnati. **B**. Stylosporæ cylindraceæ, 28–32 = 4, 4–5-septatæ flavæ. A typi var. *majore* et *minore* (F. Ven. Ser. II. 322 et 323) aliquid differt et var. *media* dici potest.

180. **Hendersonia Luzulæ** West., S. Michelia 210. In foliis Luzulæ. **B**. Stylosporæ oblongæ 12–13 = $2^1/_2$ –3, 3–4-guttulatæ, hyalinæ. An potius *Phomæ* species?

181. **Diplodia Coryli** Fckl. In ramis Coryli Avellanæ. **B**.

182. **Diplodia Fraxini** Fr. In ramis Fraxini. **L**.

183. **Diplodia Lilacis** West. In ramis Syringæ. **L**.

184. **Diplodia microspora** S. In ramulis Fraxini. **L**. Stylosporæ ovato-oblongæ, 8–10 = 4, 1-septatæ, non constrictæ, sessiles, fuligineæ.

185. **Diplodia herbarum** Lév. f. **Menthæ**: peritheciis subcutaneis, minutis: stylosporis ovato-oblongis, 25 = 10, constricto-1-septatis pedicellatis, atrofuligineis — In caule Menthæ. **B**.

186. **Diplodia Clematidis** S. Peritheciis gregariis, subcutaneo-erumpentibus, globoso-papillatis, $^1/_5$ mill. d.: stylosporis ovoideis, 20–25 ≈ 12–14, diu continuis, fuligineis.

Hab. in sarmentis Clematidis Vitalbæ. **B.**

187. **Diplodia Gleditschiæ** Pass. f. **leguminum**. **B.** Stylosporæ obtusæ, pedicellatæ, constricto-1-septatæ, 20–22 ≈ 8, fuligineæ.

188. **Diplodia Ribis** S. Peritheciis gregariis, v. subaggregatis, subcutaneis, globoso-papillatis, $^1/_3$ mill. d. atris: stylosporis stipitatis, oblongo-ovatis, diu continuis, dein constricto-1-septatis, fuligineis, 25 ≈ 12 — Forte status secund. *Cucurbitariæ Ribis* Niessl.

Hab. in ramis Ribis rubri. **B.** Legi quoque Patavii.

189. **Diplodia Tamaricis** S. Peritheciis gregariis, subcutaneo-erumpentibus, globoso-papillatis $^1/_3$ mill. d. nigris: stylosporis ovato-oblongis, constricto-didymis, 20 ≈ 12, stipitatis, fuligineis.

Hab. in ramis Tamaricis anglicæ. **B.**

190. **Diplodia Amelanchieris** S. Peritheciis subsparsis, globulosis, tectis, nigris, $^1/_4$ mill. d.: stylosporis oblongo-didymis, 25 ≈ 9–10, fuligineis.

Hab. in ramis Amelanchieris vulgaris. **B.**

191. **Diplodia Sorbi** S. Peritheciis globoso-depressis, subsparsis, tectis, vix erumpentibus, $^1/_2$ mill. d.: stylosporis ovato-oblongis, 24 ≈ 13, diu continuis, hyalinisque.

Hab. in ramis Sorbi domesticæ. **B.**

192. **Diplodia buxicola** Sacc. Peritheciis gregariis, aggregatisve, initio subcutaneis, dein, cortice secedente, subsuperficialibus, globulosis, papillatis, $^1/_3$ mill. d., aterrimis: stylosporis ovato-oblongis, constricto-1-septatis, 25 ≈ 12, atrofuligineis.

Hab. in ramis semidecorticatis Buxi sempervirentis. **B.**

193. **Diplodia Buxi** Fr. In foliis Buxi sempervirentis. **L.**

194. **Rabenhorstia Tiliæ** Fr. In ramis Tiliæ. **G.** Sty-

losporæ ellipsoideæ, 12–14 = 8, nubilosæ, hyalinæ, basidiis filiformibus fasciculatis, 60 = $1^1/_2$, suffultæ.

195. **Cytispora** (Valsa) **salicina** (Pers.) Fr. *C. Salicis Rabh.* In ramis Salicis Vitellinæ. **L**. Spermatia botuliformia, 5–6 = 1, hyalina.

196. **Cytispora** (Valsa) **ambiens** (Pers.) Fr. In ramis Juglandis. **B**. et Tiliæ. **L**. Spermatia botuliformia, 6 = 1, hyalina, sterigmatibus acicularibus, fasciculatis fulta.

197. **Cytispora** (Valsa) **Fuckelii** Nke. In ramis Coryli Avellanæ. **L**.

198. **Cytispora** (Valsa) **ceratophora** Tul. In ramis Fraxini. **L**. Spermatia botuliformia, 4 = 1, hyalina, sterigmatibus acicularibus simplicibus verticillatisque suffulta.

199. **Cytispora** (Leucostoma) **ocellata** Fckl. f. *Ribis rubri.* In ejusdem ramis. **B**. Spermatia botuliformia, 5 = 1, in basidiis acicularibus verticillatis acrogena, hyalina, coacervata carneola.

200. **Cytispora Tiliæ** S. Conceptaculis plurilocularibus, innato–erumpentibus, laxe gregariis, 1–2 mill. d., stromate flavo interspersis: loculis inæqualibus griseis, spermatiis botuliformibus, 7–8 = 1, hyalinis, in cirrhos varios succineos denique expulsis.

Hab. in ramis Tiliæ europææ. **L**. — A *Cytispora carphosperma* Fr. valde diversa.

201. **Cytispora Laurocerasi** Fckl. In foliis emortuis ejusdem. **L**. Spermatia botuliformia, 6–8 = 1, in sterigmatibus acicularibus, verticillato–ramosis triplo longioribus acrogena.

202. **Cytispora** (Eutypa) **ludibunda** S. In ramis Ulmi et Pruni. **B**. Cirrhi rosei: spermatia filiformia, hamata, 25–30 = 1, basidiis bacillaribus mediocribus suffulta.

203. **Cytispora** (Diaporthe) **castanea** S. In ramis Castaneæ vescæ. **B**. Spermatia fusoidea, recta, 10–12 = 2–$2^1/_2$, hyalina basidiis brevibus bacillaribus fulta.

204. **Cytispora** (Phoma?) **pruinosa** Fr. f. *Viburni Lantanæ.* In ejusdem ramis. **B**. Perithecia globulosa, ni-

gro–farcta, ostiolo subprominulo nigro, albido–pruinoso–anulato: spermatia botuliformia, 5 ≈ 1.

205. **Coniothyrium anserinum** S. In ramulis Fici Caricæ. **G**.

206. **Coniothyrium Hederæ** (Dmz.) S. In ramis Hederæ Helicis. **L**.

207. **Coniothyrium olivaceum** Bon. f. *Sarothamni*. In ejusdem ramulis. **B**. Perithecia globoso–conica, initio subcutanea, 130 micr. d., contextu subolivaceo: spermatia ovoidea, 5–6 ≈ 3, olivacea.

208. **Coniothyrium fuscidulum** S. In ramis Sambuci nigræ. **L**. Spermatia ovoidea, 5 ≈ $1^1/_2$–$2^1/_2$, flavida.

209. **Coniothyrium glomerulatum** S. Peritheciis innato–erumpentibus, hinc inde 2–5–glomerulatis, globosis, vix papillatis, $^1/_{10}$ mill. d., aterrimis: spermatiis ovoideis, 3 ≈ 2, olivaceo–fuligineis.

Hab. in bracteis strobilorum Abietis excelsæ. **L**.

210. **Neottiospora Caricum** Dmz. In foliis emortuis Caricum. **L**. Perithecia tecta, globosa, contextu parenchymatico olivaceo, nucleo roseo: spermatia fusoidea, 12–14 ≈ 3, subhyalina guttulata apice penicillum setulosum mox fluxile gerentia.

211. **Phoma** (Diaporthe) **seposita** S. In ramulis Wistariæ chinensis. **L**. Spermatia oblongo–fusoidea, 10 ≈ 3, 2–guttata: basidia filiformia curvula 20–24 ≈ 2.

212. **Phoma** (Diap.) **Robergeana** (Dmz.) S. In ramulis Staphyleæ pinnatæ. **B**. Spermatia, 9 ≈ 2, eguttulata, hyalina, curvula: basidia filiformia 25–30 ≈ $1^1/_2$.

213. **Phoma** (Diap.) **pungens** Nke. In ramulis Grossulariæ. **L**. Spermatia oblongo–fusoidea, subinæquilateralia, 10 ≈ $3^1/_2$, 2–guttulata, hyalina; basidia fasciculata, filiformia, subæquilonga.

214. **Phoma** (Diap.) **ambigua** Nke. In ramulis Pyri communis. **L**. Spermatia fusoidea, 8 ≈ 3; basidia filiformia, 18 ≈ 1.

215. **Phoma** (Diap.) **cinerascens** S. In ramis Fici Caricæ. **B. G.** Spermatia fusoidea, 6–8 × 2–$2^1/_2$, hyalina.

216. **Phoma** (Diap.) **japonica** S. In ramis Kerriæ japonicæ. **G.**

217. **Phoma** (Diap.) **cryptica** Nke. In ramis Lonicerræ tataricæ. **B.** Spermatia oblongo-fusoidea, 8 × 3, 2-guttulata, hyalina.

218. **Phoma** (Diap.) **mendax** S. In ramis Albizziæ Julibrissin. **B.** Spermatia elongata, 10 × 2, 2-guttulata, hyalina: basidia filiformia 25 × 1.

219. **Phoma** (Diap.) **incrustans** Nke. In caulibus Brassicæ oleraceæ. **B.** Stroma effusum nigricans: spermatia ovato-oblonga, 8–9 × 2, 2-guttata.

220. **Phoma** (Diap.) **Spartii** S. Michelia 359. **G.**

221. **Phoma** (Diap.) **juglandina** Fckl. In ramulis Juglandis regiæ. **B.** Spermatia breve fusoidea, 10–12 × 3–4: basidia curvula, filiformia, 25 × 1–$1^1/_2$.

222. **Phoma** (Diap.) **eres** Nke. In ramulis Ulmi campestris. **G.** Perithecia $^1/_4$ mill. d.: spermatia fusoidea, 10 × 3, 2-guttata: basidia filiformia 15–18 × 2.

223. **Phoma** (Diap.) **Malbranchei** S. Peritheciis cortice nidulantibus, globosis, $^1/_2$ mill. d., nucleo nigricante, ostiolo vix manifesto: spermatiis, ovato-oblongis, 14–15 × 5, 2-guttulatis, hyalinis: basidiis subaequilongis filiformibus.

Hab. in ramis corticatis Ulmi campestris. **B.**

Obs. Status spermogonicus *Diap. Malbranchei* S. v. forte *D. Saccardianæ* J. Kze.

224. **Phoma** (Diap.) **rudis** (Fr.) Nke. Cfr. Fckl. Symb. 209. In ramis ramulisque Cytisi Laburni. **G.**

225. **Phoma** (Diap.) **Asphodeli** S. Stromate longitudinaliter effuso, nigricante: peritheciis gregariis, innato-erumpentibus, globulosis, 100–120 micr. d., pertusis: spermatiis ovato-oblongis, 8 × 3, 2-guttatis, hyalinis: basidiis acicularibus sesquilongioribus.

Hab. in caule Asphodeli putrescente. **L.**

226. **Phoma** (Diap.) **tinea** S. Stromate obsoleto: peritheciis cortice nidulantibus, gregariis oblongis, $^1/_2$ – $^1/_4$

mill., nucleo griseo; spermatiis fusoideo-oblongis, 8 = 2, 2-guttulatis, hyalinis: basidiis linearibus, sursum acutioribus, 15 = $1^1/_2$, hyalinis.

Hab. in ramulis Viburni Tini emortuis. **L.**

227. **Phoma cytisporoides** S. Peritheciis sparsis, v. hinc inde subaggregatis, globoso-conoideis, superficialibus, nigris, contextu anguste prosenchymatico; spermatiis botuliformibus, 5-6 = 1-$1^1/_2$, hyalinis, basidiis fasciculatis, verticillato-ramosis, acicularibus 3-4-plo longioribus suffultis.

Hab. in ramis decorticatis Deutziæ scabræ. **B.** et Ulmi. **L.** ubi perithecia denique cupulato-collapsa videntur.

228. **Phoma superflua** S. Peritheciis gregariis, punctiformibus, 80-90 micr. d. epidermide velatis, minute pertusis, contextu olivaceo-fuligineo: spermatiis cylindraceis, utrinque obtusis, sæpe curvis 10-15 = 3-$3^1/_2$, 2-guttulatis, hyalinis (basidiis non visis).

Hab. in caule Scabiosæ Columbariæ. **L.** *Sphærellam superfluam* habitu æmulans.

229. **Phoma leptidea** S. Peritheciis subparallele gregariis, oblongis, subcutaneo-erumpentibus, $^1/_2$ = $^1/_6$ mill., subastomis: spermatiis fusoideis, curvulis, 10-12 = 3, 3-4-guttulatis, hyalinis, basidiis filiformibus sesquilongioribus, fasciculatis suffultis.

Hab. in caulibus Hyperici Androsæmi. **L.**

230. **Phoma lirelliformis** S. Peritheciis parallele dense gregariis, lineari-oblongis, $^1/_2$-$^3/_4$ = $^1/_8$ mill., innatis dein rimose erumpentibus: spermatiis ovato-oblongis, rectis, 2-guttulatis, 7 = 3-$3^1/_2$, hyalinis, (basidiis non visis).

Hab. in ramis decorticatis Rhamni Alaterni. **B.** Affinis præcedenti nec non *Ph. Striæformi* DR. M., a quibus tamen satis differt.

231. **Phoma diplodioides** S. Peritheciis subcutaneo-erumpentibus, sparsis, v. hinc inde aggregatis, globoso-conoideis, $^1/_4$ mill. d., papillatis, nigris: spermatiis fusoideis, utrinque obtusiusculis, 12-15 = 3-$3^1/_2$ hyalinis, basidiis brevissimis linearibus suffultis.

Hab. in ramis corticatis Æsculi Hippocastani. **L.**

232. **Phoma Pulviscula** S. In ramis decorticatis. **L.**

233. **Phoma rimincola** S. Peritheciis subgregariis, subliberis, globoso—conoideis, 110–120 micr. d., pertusis, nigris, intus albidis: spermatiis cylindraceis, rectis, utrinque obtusis, 5 = 1, hyalinis.

Hab. in ramis Tamaricis anglicæ cum *Rosellinia rimincola.* **B.**

234. **Phoma herbarum** West. In caulibus Galiorum: sperm. ovato—oblonga 2—guttulata, hyalina, basidiis brevissimis suffulta, 8 = 3. **L.** — Marrubii: sperm. 8—10 = 3. **G.** — Absinthii: sp. 10 = 3–4. **L.** Urticæ: sp. 7 = 4. **L.** — nec non Verbenæ, Lactucæ. **G.**

235. **Phoma enteroleuca** S. Michelia 358. **G.**

236. **Phoma endoleuca** S. Peritheciis cortice omnino nidulantibus, globulosis, $\frac{1}{5}$ mill. d., vix papillatis, nucleo albo farctis; spermatiis botuliformibus, 6 = $1\frac{1}{2}$–2, leniter curvis, 2—guttulatis, hyalinis; basidiis subæquilongis subsimplicibus fultis.

Hab. in ramis Alni glutinosæ cum *Fenestella.* **L.**

*Ph. **ligustrina** S. A typo differt peritheciis majoribus ($\frac{1}{4}$ mill. d.): spermatiis crassioribus (6—7 = $2\frac{1}{2}$) basidiis subnullis fultis.

Hab. in ramulis Ligustri vulgaris. **B.**

237. **Phoma** (Diap.) **Indigoferæ** S. Peritheciis subcutaneis, ovato—globulosis, $\frac{1}{5}$ mill. d. pertusis, nigris: spermatiis ovato—oblongis, 8 = 3–4, 2-guttulatis, hyalinis; basidiis filiformibus, 20 = $1\frac{1}{2}$.

Hab. in caule leguminibusque Indigoferæ cultæ. **L.**

238. **Phoma Amorphæ** S. Peritheciis gregariis globoso—lenticularibus, subcutaneis, pertusis, $\frac{1}{10}$—$\frac{1}{7}$ mill. d.: spermatiis ovatis, 6–7 = 4, utrinque obtusiusculis, hyalinis (basidiis non visis).

Hab. in ramulis Amorphæ fruticosæ. **L.**

239. **Phoma petiolina** S. Peritheciis gregariis, subcu-

taneis, globoso-depressis, $^1/_8$ mill. d., pertusis: spermatiis ellipsoideis, v. subreniformibus, 8—11 = $3^1/_2$, 2-pluriguttulatis, hyalinis (basidiis non visis).

Hab. in petiolis Fraxini putrescentibus. **L.**

Obs. A *Ph. petiolorum* Dmz spermatiis multo majoribus differt.

240. **Phoma Œnotheræ** S. Peritheciis subcutaneis, globoso—lenticularibus, late pertusis, 140 micr. d., gregariis: spermatiis oblongis, deorsum attenuatis, 8 = 2, 2-guttatis, hyalinis, basidiis filiformibus, 20 = 2, sursum acutioribus suffultis.

Hab. in caule Œnotheræ biennis. **L.**

241. **Phoma Œnotherella** S. Peritheciis gregariis, tectis, lenticularibus, pertusis, 110 micr. d.: contextu circa ostiolum subfimbriato pallidiore: spermatiis ovatis v. subreniformibus, 7 = 4, hyalinis (basidiis non visis).

Hab. in caule Œnotheræ biennis. **L.**

242. **Phoma Cacti** Bk var. *Opuntiæ*. In caule Opuntiæ. **B.** Perithecia sublenticularia, 100—110 micr. d., pertusa: spermatia ovoidea, 5—7 = 4, hyalina, basidiis brevissimis suffulta.

243. **Phoma vulgaris** S. Peritheciis gregariis, globoso-lenticularibus, epidermide velatis, 100—120 micr. d., poro pertusis: spermatiis oblongo-reniformibus, 8—10 = $2^1/_2$—3, eguttulatis, hyalinis.

Hab. in caulibus Clematidis Vitalbæ, socia *Pleosp. vulgari.* **B.** et Medicaginis sativæ. **L.**

244. **Phoma Laurocerasi** Dmz. In foliis Pruni Laurocerasi. **B.** Spermatia oblongo—cylindracea, 8—10 = 2, 2-guttulata, hyalina.

245. **Phoma decorticans** DNtrs. In epicarpio Cucumis sativi. **B.** Spermatia oblongo—fusoidea, 10 = 2 —$2^1/_2$, 2-guttulata, hyalina.

246. **Phoma subvelata** S. Peritheciis gregariis, globoso—lenticularibus, epidermide velatis, $^1/_4$ mill. d., late pertusis; contextu minute parenchymatico circa ostiolum densiore, fuligineo: spermatiis cylindraceo—oblongis, 8—9 = 2—$2^1/_2$, medio leniter constrictis sed con-

tinuis, 2-guttatis, hyalinis, basidiis filiformibus, curvulis, 30 ≈ 1, fultis.

Hab. in epicarpio Cucurbitæ Peponis aurantiiformis. **B.**

247. **Phoma Solierii** (Mtgn.) S. *Ascospora* S. Mtgn. In caule Asphodeli albi. Spermatia cylindraceo-oblonga, utrinque rotundata, 2-guttata v. nubilosa, 28–30 ≈ 6, hyalina.

248. **Phoma Samararum** Dmz. In samaris Aceris. **G.**

249. **Phoma Leguminum** West. In leguminibus Cercidis et Cytisi Laburni. **L.**

250. **Phoma leucostigma** (Lév.) S. In foliis Buxi sempervirentis. **G. B.**

251. **Phoma nebulosa** (Fr.) Mtgn. ***Althææ.** In caulibus Althææ off. **L.** Perithecia punctiformia, 80 micr. d.: spermatia oblongata, 7–8 ≈ $1^3/_4$–2, hyalina.

252. **Phoma aculeorum** S. Michelia 358. **G.**

253. **Phoma populea** S. Michelia 358. **G.**

254. **Phoma Lingam** Dmz. In caulibus herbarum majorum. **G.**

255. **Phoma Ilicis** Dmz. In foliis Ilicis Aquifolii. **L.** Spermatia cylindracea, 12–15 ≈ 3, 2-guttulata, utrinque obtusiuscula, hyalina.

256. **Phoma moricola** S. Peritheciis gregariis, cortice nidulantibus, globoso-depressis, griseis, $^1/_3$ mill. d.: spermatiis oblongis, curvulis, 8 ≈ 2–$2^1/_2$, 2-guttulatis, hyalinis (basidiis non visis).

Hab. in ramis corticatis Mori albæ. **L.** — A *Ph. Mori* Mtgn. diversissima.

257. **Phoma vicina** Dmz. (verisimiliter). In ramis decorticatis Sambuci nigræ. **L.** Perithecia punctiformia, globoso-ellipsoidea, 100–150 ≈ 50–60, minute pertusa, basi ligno infossa: spermatia oblonga, curvula, 5 ≈ 2, eguttulata, hyalina.

258. **Phoma eupyrena** S. Peritheciis subgregariis, depresso-conicis, $^1/_4$ mill. d.: innato-erumpentibus, pertusis, contextu fuligineo conspicue parenchymatico: spermatiis ovoideis, 4 ≈ $1^1/_2$, hyalinis (basidiis non visis). — Status *Pleospora* cujusdam.

Hab. in caulibus Solani tuberosi. **B.**

259. **Phoma Persicæ** S. Peritheciis laxe gregariis, globoso—lenticularibus, $^1/_6$—$^1/_5$ mill. d., epidermide vix tumidula velatis: spermatiis oblongo—ovoideis, 8 ≈ 3, 2—guttulatis, hyalinis, basidiis æquilongis cylindro—conicis suffultis.

Hab. in ramulis nondum exsiccatis Persicæ. **B.**

260. **Phoma fraxinea** S. Peritheciis gregariis, subcutaneo—erumpentibus, globoso—depressis, 110 micr. d., pertusis: contextu parenchymatico ochraceo—fusco; spermatiis ovoideis, 8 ≈ 4, 1—2—guttatis hyalinis.

Hab. in ramis Fraxini Orni. **L.**

261. **Phoma xanthina** S. Michelia 359. **G.**

262. **Phoma Rubiæ** S. Peritheciis subgregariis, epidermide æquali velatis, globoso—lenticularibus, $^1/_4$—$^1/_3$ mill. d.: spermatiis oblongis, quandoque curvulis, 8 ≈ $2^1/_2$—3, 2—guttulatis, hyalinis, basidiis cylindro—conicis, 15 lgs suffultis.

Hab. in caulibus Rubiæ peregrinæ. **B.**

263. **Phoma discosioides** S. Peritheciis erumpenti—superficialibus, lenticularibus, pertusis, $^1/_6$ mill. d., atronitidulis, minute contextis: spermatiis botuliformibus, minutissimis, 3 ≈ $^1/_2$, basidiis acicularibus, apice subincrassatis, 10 ≈ $^1/_2$ suffultis.

Hab. in pag. sæpius superiore fol. Fagi sylvaticæ. **L.**

264. **Phoma Letendrei** S. Peritheciis epiphyllis, sparsis, erumpenti—superficialibus, lenticularibus, majusculis, $^1/_2$—$^2/_3$ mill. d., atro—nitentibus, subastomis; contextu parenchymatico atro—fuligineo: spermatiis fusoideo—falcatis, utrinque acutis, 7—9 ≈ $1^1/_2$, hyalinis, basidiis filiformibus, furcatis, 18—22 ≈ 1, suffultis.

Hab. In pag. superiore fol. Lysimachiæ Nummulariæ. **L.**

265. **Phoma bacillaris** S. Peritheciis subgregariis, globoso—conicis, subcutaneo—erumpentibus, $^1/_6$ mill. d., pertusis, intus pallidis; spermatiis cylindraceis, leniter curvis, 15 ≈ 2, utrinque obtusis, sub—4—guttulatis, hya-

linis, basidiis filiformibus simplicibus, furcatisve, 15–16 ≈ 2, suffultis.

Hab. in caule Aconiti Napelli. **B.** et Arabidis Thalianæ. **L.**

266. **Phoma cylindrospora** (Dmz.) S. f. Quercus Ilicis. In ejusdem foliorum pag. inferiore. **B.** Perithecia punctiformia, atra, denique collabentia; spermatia bacillaria, utrinque obtusa, 20–25 ≈ 2–3, recta v. curvula, hyalina; basidia filiformia simplicia v. furcata, 15–16 ≈ $1^1/_2$–2, hyalina.

267. **Septoria Aceris** (Lib.) B. & Br. *Ascochyta* Lib.. *Sept. acericola* Dmz. In foliis *Aceris campestris*. **G**. Perithecia genuina nulla, sed spermatia acervulata, sub–epidermica, fusoideo–clavata, 22–28 ≈ 5, 3–septata, non constricta, hyalina. — Inquirendum an hæc species nec non *S. Mori, S. Ulmi, S. Oxyacanthæ* aliæque perithecio vero destitutæ, sint potius ducendæ ad gen. *Glœosporium* (sect. *Septoglœum*).

268. **Septoria Ulmi** Fr. In foliis Ulmi campestris. **L**. **G**.

269. **Septoria Gilletiana** S. Michelia 359. **G**.

270. **Septoria Cymbalariæ** S. & S. In foliis Linariæ Cymb. **G**. Perithecia 50–60 micr. d.; spermatia, 15–20 ≈ 1–2, filiformia.

271. **Septoria Rubi** (Duby) West. In foliis Rubi fruticosi. **L**.

272. **Septoria Verbenæ** Rob. & Dmz. In foliis Verbenæ officinalis. **G**. Spermatia filiformia 40–50 ≈ 1, pluriguttulata, hyalina.

273. **Septoria Lactucæ** Pass. in Thüm. M. U. n. 1295. In foliis Lactucæ sativæ. **B**. Perithecia 90 micr. d. Spermatia filiformia, tortuosa, nubilosa, 25–30 ≈ $1^3/_4$–2, hyalina.

274. **Septoria Ulmariæ** S. Maculis epiphyllis minutis, atro–sanguineis, dein centro expallentibus; peritheciis lenticularibus, 60–80 micr. d., late apertis, denique folia punctato–perforantibus, contextu cellulari, melleo; spermatiis bacillaribus curvulis, pluriguttulatis, 30–40 ≈ 1–$1^1/_2$, hyalinis.

Hab. In pag. sup. foliorum Spirææ Ulmariæ. **L.**

275. **Septoria Letendreana** S. Maculis subnullis, vagisve: peritheciis gregariis hypophyllis, punctiformibus, globoso-lenticularibus, 60 micr. d., late pertusiis; spermatiis bacillaribus, curvis, 18–25 ≈ $1^1/_2$, parce guttulatis, hyalinis.

Hab. In foliis emortuis Juglandis regiæ. **L.**

276. **Septoria phomatella** S. Peritheciis dense gregariis, tectis, vix erumpentibus, globulosis, $^1/_4$ mill. d.: spermatiis filiformi—uncinatis, 20 ≈ 1, hyalinis, basidiis brevioribus acicularibus suffultis.

Hab. In ramis corticatis Ulmi campestris. **L.**

277. **Septoria pseudo-phoma** S. Peritheciis dense gregariis, tectis, dein erumpentibus, lenticularibus, $^1/_3$ mill. d., griseis: spermatiis filiformi—uncinatis, 20–25 ≈ 1, hyalinis (basidiis non visis).

Hab. In ramis corticatis Populi albæ. **L.** — Species hæc et præcedens forte status secundarios *Diaporthis* sistunt.

278. **Septoria Brunaudiana** S. Peritheciis laxe gregariis, subcutaneis, lenticularibus, 115 micr. d., pertusis, denique detectis: spermatiis filiformibus, curvis, 25–30 ≈ 1, hyalinis, eguttulatis, basidiis clavatis crassiusculis dimidio brevioribus suffultis.

Hab. In caule Fœniculi officinalis. **B.**

Obs. A *Sept. nebula* S. et *nebulosa* Dmz. peritheciis majoribus, basidiorum præsentia etc. differt.

279. **Septoria trichophila** S. Peritheciis gregariis, erumpenti—superficialibus, globoso—conicis, 130 micr. d., atro—nitidulis, pertusis: spermatiis bacillaribus, flexuosis, 35–50 ≈ $1^1/_2$, minute guttulatis, hyalinis.

Hab. in caule tomentoso Althææ officinalis. **L.**

280. **Septoria pleosporoides** S. In caule herbarum majorum prope Parisios (herb. Bosc). Spermatia falcata, 20 ≈ 2–$2^1/_2$.

281. **Septoria Verbenicola** S. Peritheciis laxe gregariis, sub—epidermico—erumpentibus, globoso-lenticu-

laribus, 70–80 micr. d., late pertusis: spermatiis acicularibus, leniter curvis, 30 ≈ 1, hyalinis.

Hab. in caule ramisque Verbenæ officinalis. **L.**

282. **Septoria detospora** S. Peritheciis laxe gregariis, epidermide æquali velatis, lentiformibus, diam. $^1/_2$ mill.: spermatiis bacillaribus, flexuosis, 60 ≈ 3, pluriguttulatis, hyalinis, prope basim processu laterali brevi inter se connexis.

Hab. in caule Equiseti limosi. **B.**

283. **Septoria caulogena** S. Peritheciis sparsis, tectis dein erumpentibus, lenticularibus, 100 micr. d., pertusis; spermatiis prælongis, filiformibus, 50–60 ≈ 1–$1^1/_2$, 6–8–guttulatis, hyalinis. — A *S. caulicola* S. spermatiis longioribus et angustioribus differt.

Hab. in caule Scadicis Cerefolii. **B.**

284. **Septoria Hellebori** S. Peritheciis spuriis, subtectis, globulosis, $^1/_8$ mill. d., fulvescentibus: spermatiis filiformi—falcatis, 30 ≈ $1^3/_4$, utrinque obtusiusculis, 3–5-nucleolatis, hyalinis.

Hab. in caule Hellebori fœtidi. **L.**

285. **Septoria cæspitulosa** S. Peritheciis in cæspitulos elevatos, epidermide cinctos, $^1/_2$ mill. d., nigros aggregatis, minutis, globulosis, contextu denso fusco—olivaceo: spermatiis, filiformibus, flexuosis, 24–28 ≈ 1, hyalinis, eguttulatis, basidiis bacillaribus subæquilongis, subsimplicibus suffultis. — Habitus *Botryosphæriæ Bérengerianæ* DNtrs.

Hab. in caule Pelargonii zonalis in calidariis. **B.**

286. **Septoria brachyspora** S. Maculis variis arescendo expallentibus ochraceo—marginatis: peritheciis paucis punctiformibus, lenticularibus, late hiantibus, 80 micr. d.: contextu fusco—cinereo: sparmatiis bacillaribus, curvulis, 12–15 ≈ 1, hyalinis.

Hab. in foliis Fici elasticæ in calidariis. **B.**

287. **Septoria Bromi** S. f. *Brachypodii pinnati.* In ejusdem foliis. **B.** Spermatia filiformia, 30–40 ≈ 1–$1^1/_4$, hyalina, flexuosa.

288. **Ascochyta phomoides** S. Peritheciis sparsis, subcutaneis, dein erumpentibus, globulosis, pertusis, 100–110 micr. d., spermatiis oblongo–didymis, 7–9 ≈ 4, leniter constrictis, hyalinis.

Hab. in caule Eryngii. **L.**

289. **Ascochyta berberidina** S. Peritheciis sparsis, epidermide velatis, 100 micr. d., lentiformibus, pertusis; spermatiis fusoideis, 1–septatis, non constrictis, 8–11 ≈ $2^1/_2$, luteolis.

Hab. in ramulis Berberidis vulgaris. **L.**

290. **Ascochyta Laburni** S. Peritheciis gregariis, epidermide velatis, 120 micr. d. subglobosis, pertusis contextu fuligineo: spermatiis cylindraceis, utrinque rotundatis, 10–12 ≈ 2, 1–septatis, non constrictis, viridulis.

Hab. in ramulis Cytisi Laburni. **L.**

291. **Ascochyta leguminum** S. Peritheciis gregariis subcutaneo–erumpentibus, lenticularibus, 120–130 micr. d., late pertusis: contextu melleo–fuligineo: spermatiis oblongis, utrinque obtusis, constricto–1–septatis, 11–15 ≈ 4, perfecte hyalinis.

Hab. in leguminibus Cytisi Laburni. **L.**

292. **Ascochyta scandens** S. Peritheciis dense gregariis, globoso–lenticularibus, subcutaneo–erumpentibus, 70–80 micr. d., pertusis, contextu parenchymatico circa ostiolum multo densiore, spermatiis fusoideis, 10 ≈ 4, 1–septatis, non constrictis, chlorino–hyalinis.

Hab. in sarmentis Hederæ Helicis. **B.**

293. **Ascochyta Sambuci** S. In foliis Sambuci nigræ. **L.**

294. **Ascochyta Unedinis** S. Maculis plerumque epiphyllis variis, arescendo cinerescentibus, rufo–cinctis: peritheciis gregariis, velatis, lenticularibus, 80 micr. d., pertusis: spermatiis oblongis, 1–septatis, non constrictis, 7–9 ≈ $2^1/_2$, olivaceis.

Hab. in foliis Arbuti Unedinis. **B.**

295. **Phyllosticta Verbenæ** S. Maculis epiphyllis variis arescendo cinerescentibus v. albicantibus, peritheciis punctiformibus lenticularibus, 80 micr. d., pertu-

sis; spermatiis oblongis, curvulis, $5 \times 1-1^1/_2$, hyalinis, coacervatis viridulis.

Hab. in foliis Verbenæ officinalis. **G.**

296. **Phyllosticta flavidula** S. Maculis variis, arescendo expallentibus rufo-cinctis: peritheciis paucis velatis lentiformibus, 100 micr. d., pertusis: spermatiis ovoideis, $2^1/_2-3 \times 1$, e hyalino luteolis, coacervatis melleis.

Hab. in foliis Callistemonis cultæ. **B.**

297. **Phyllosticta Syringæ** West. In ejusdem foliis. **G.**

298. **Phyllosticta Platanoidis** S. Michelia 360. **G.**

299. **Phyllosticta pyrina** S. In foliis Pyri Mali. **L.**

300. **Phyllosticta sycophila** Thüm. In foliis Fici Caricæ. **B.** Spermatia ovoidea, $5-6 \times 4$, nubilosa, hyalina.

301. **Phyllosticta osteospora** S. Peritheciis hinc inde aggregatis, tectis, globulosis, 80–90 micr. d., pertusis: spermatiis bacillaribus, $6-7 \times 1$, rectis utrinque incrassatis (humeriformibus) hyalinis.

Hab. in foliis Populi nigræ amphigena. **G.**

302. **Phyllosticta tineola** S. Maculis amphigenis vagis ochraceis: peritheciis sparsis, globoso-lenticularibus, 70–80 micr. d. pertusis, spermatiis oblongo-cylindraceis utrinque rotundatis curvulis, 15×3, 2-guttulatis, hyalinis. — A *Ph. tinea* S. diversa.

Hab. in foliis Viburni Tini. **L.**

303. **Phyllosticta Verbasci** S. Maculis parvis arescendo expallentibus, epiphyllis: peritheciis punctiformibus, sparsis: spermatiis oblongis 6×3, utrinque obtusis, medio parum constrictis, continuis, hyalinis.

Hab. in foliis Verbasci. **G.**

304. **Phyllosticta Rhododendri** S. Maculis epiphyllis, variis, fusco-marginatis: peritheciis paucis, punctiformibus, subvelatis, subhemisphæricis, 50 micr. d. pertusis, contextu fulvo-ochraceo: spermatiis perexiguis oblongo-cylindraceis, 4×1, hyalinis.

Hab. in foliis Rhododendri pontici. **G.**

305. **Phyllosticta Phillyreæ** S. Maculis epiphyllis, variis, griseo-ochraceis, rufo-marginatis: peritheciis punctiformibus, hemisphæricis, 80–100 micr. d., per-

tusis: spermatiis oblongo—fusoideis, 6–7 ≈ 3, 2–guttulatis, hyalinis.

Hab. in foliis Phillyreæ latifoliæ. **G.**

306. **Phyllosticta Napi** S. Maculis vagis arescendo expallentibus immarginatis: peritheciis gregariis epiphyllis, globoso–lenticularibus, 90–100 micr. d., pertusis: spermatiis oblongo—cylindraceis, curvulis, 4–6 ≈ $1^1/_4$–$1^3/_4$, minute 2–guttulatis, hyalinis.

Hab. in foliis Brassicæ Napi. **G. L.**

307. **Phyllosticta anceps** S. Maculis amphigenis subcircularibus, minutis, initio atroviridibus, dein albolutescentibus, fusco–marginatis: peritheciis globoso–lenticularibus, subvelatis, 80–90 micr. d., pertusis: spermatiis botuliformibus, 4–5 ≈ 1–$1^3/_4$, minute 2–guttulatis, hyalinis.

Hab. in foliis Nasturtii ancipitis et amphibii. **G. L.**

308. **Vermicularia herbarum** West. — Michelia 359. **G.**

309. **Vermicularia Dematium** (Pers.) Fr. In caulibus Chenopodii. **G.** Centranthi et in petiolis Pseudo—Platani. **L.**

310. **Vermicularia atramentaria** B. & Br. In caule Solani tuberosi. **G.**

311. **Vermicularia Liliacearum** West. In caulibus foliisque Gladioli. **L. G.** et Asphodeli. **L.**

312. **Vermicularia trichella** Fr. f. *Evonymi japonici.* In ejusdem foliis. **G. L.**

313. **Sclerotium durum** Pers. In caulibus putridis Erigerontis et Dahliæ. **L.** Tanaceti vulgaris. **B.** Lactucæ &c. **G.**

314. **Asteroma Pæoniæ** West. In foliis Pæoniæ officinalis. **G.**

Melanconieæ *Cda.*

315. **Melanconium juglandinum** Kze — *α typicum* — *β diffusum* Cda. In ramis Juglandis regiæ. **B.** Conidia obovata, 25 ≈ 15, fuliginea, granulosa.

316. **Stilbospora angustata** Pers. In ramis Carpini Betuli. **G**.
317. **Glœosporium phæosorum** S. Michelia 360. **G**.
318. **Glœosporium Populi** (Lib.) Mtgn. In foliis Populi albæ. **B**.
319. **Glœosporium ampelophagum** (Pass.) S. f. **foliicola**. In foliis Vitis viniferæ. **B**.
320. **Coryneum microstictum** Bk. In ramis Oxyacanthæ, Arbuti Unedinis. **B**. et Rubi. **L**. Conidia oblonga, 15–16 = 5–6, apice obtusiuscula, 4-locularia, loculo intimo subhyalino, ceteris melleis: stip. 20–25 - $1^1/_2$.
321. **Pestalozzia funerea** Dmz. In foliis Taxi baccatæ. **B**.
322. **Pestalozzia truncatula** (Cda) Fckl. *P. truncata* Lév. In ramis salicinis corticatis. **L**.
323. **Pestalozzia plagiochæta** S. Pseudoperitheciis globoso-lenticularibus, innato-erumpentibus, dein cupulatis, atris: conidiis oblongo-cylindraceis, subinæquilateralibus, 38–40 = 9, 6-locularibus, loculis extimis hyalinis, ceteris fuligineis, loculo supero obtusiusculo infra apicem setulam obliquam, 8 micr. lg., hyalinam gerente, loculo infero in stipitem, 6–8 lg. attenuato.

Hab. in cortice ramorum Lauri nobilis. **B**.

324. **Cylindrosporium Ficariæ** Berk., serius Glœosporium Ficariæ Bk. In foliis Ficariæ ranunculoidis vivis. **L**. Acervuli varii, epidermide velati, applanati: conidia bacillaria, curvula, utrinque acutiuscula, flexuosa, 25–35 = $2^1/_2$, plurigut-tulata, hyalina.
325. **Cylindrosporium Myosotis** S. Acervulis, epidermide velatis, applanatis, variis, ex albo luteolis: conidiis filiformibus, curvulis, 50-55 = $1^1/_2$, pluriguttulatis, hyalinis.

Hab. in pag. infer. foliorum Myosotis palustris. **L**.

Obs. In animo est sub hoc genere, hucusque varie

interpretato, colligere *Glœosporii* species conidiis filiformibus donatas.

HYPHOMYCETEÆ *Fr. p. p.*

326. **Fusarium pyrochroum** (Dmz.) S. *Selenosp. pyr.* Dmz. In ramis Aceris campestris. **L.** Conidia in basidiis verticillato-ramosis acrogena, falcata, 40 ≈ 4, obsolete septata, roseo-hyalina. Acervuli punctiformes, subtecti, rubri.

327. **Fusarium sarcochroum** (Dmz.) S. *Selenosp. sarcochr.* Dmz. In ramis Fraxini Orni. **L.** et Nerii Oleandri. **B.** Conidia 30–40 ≈ $4^1/_2$–5, falcata, obtusiuscula, 3-septata, roseo-hyalina. Acervuli erumpentes, $^1/_2$–$^3/_4$ mill. d., carnei.

328. **Fusarium roseum** Lk. In caulibus foliisque putridis Brassicæ, Daturæ etc. **B.**

329. **Dendrodochium aurantiacum** Bon. In ramis corticatis Fici Caricæ. Basidia ramosa, apice obtusiuscula; conidia globoso-ellipsoidea, 5–6 micr. d. e roseo hyalina. Acervuli erumpentes $^1/_2$–1 mill. d., rubro-aurantiaci.

330. **Illosporium tuberculosum** S. Acervulis gregariis erumpenti-superficialibus, prominulis, atro-viridibus, $^3/_4$–1 mill. d., ex hyphis olivaceis, torulosis, simplicibus, ramulosisque, septatis, varie intricatis compositis; ramis nonnullis sporomorphis subdidymis: conidiis ovoideo-oblongis, 8–12 ≈ 3–5, 2-guttulatis, hyalinis.

Hab. in fructibus immaturis putrescentibus Fici Caricæ. **L.**

Obs. An status sclerotiaceus et microconidicus *Cladosporii?*

331. **Tubercularia vulgaris** Tode. In ramis Coryli. **B.** Persicæ, Carpini, Æsculi. **L.**

332. **Tubercularia nigricans** Lk. In cortice Ulmi campestris. **G.**

333. **Tubercularia ciliata** Dtm. v. *sessilis.* In ramis Carpini sub epidermide secedente. **L.** Acervuli mi-

nuti sessiles carnei, basi albociliati: conidia 7–11 ≈ 2, botuliformia: basidia bacillaria, curvula, ramulosa.

334. **Atractium Therryanum** Sacc. sp. nov. Conceptaculis dense gregariis, v. hinc inde 2–3 aggregatis, conico-cylindricis $1^1/_2$ mill. alt., erumpenti-exertis, basi conspicue incrassatis ($^1/_2$ mill. d), albido-roseis, extus rugulosis, apice obtuse attenuato, e conidiis conglutinatis sub-diaphano; stipite solidiusculo e fibris parum distinctis lutescentibus conflato, apice sporophoris filiformibus subtortuosis, pallidis, fasciculatis terminato; conidiis bacillari-fusoideis, curvis, utrinque sed præcipue deorsum acutissimis, 50 ≈ 3, pluriguttulatis, hyalinis.

Hab. in cortice ramorum (Robiniæ?) *à Lyon*, unde specimina pulcherrima misit cl. J. Therry, Julio 1879.

Obs. Cum speciebus mihi notis *Atractii*, *Sphæronæmatis*, *Stilbi*, *Microceræ* et *Microperæ* comparavi sed nulla cum præsenti convenit.

335. **Trichothecium roseum** Lk. In fructibus Pyri comm. putridis. **L**.

336. **Acrostalagmus cinnabarinus** Cda. In sarmentis Vitis viniferæ. **G**.

337. **Penicillium glaucum** Lk. In foliis, caulibus, &c. **L**. **B**.

338. **Penicillium candidum** Lk. In foliis Hederæ putridis. **L**.

339. **Aspergillus candidus** Lk. In foliis putrescentibus Viburni, Fraxini &c. **G**.

340. **Botrytis vulgaris** (P.) Fr. In leguminibus, floribus &c. dejectis putridis. **L**. **B**.

341. **Cylindrium Cordæ** S. In foliorum pag. infer. Lapsanæ communis. **L**.

342. **Cylindrium elongatum** Bon. In cupulis quercinis. **G**.

343. **Ramularia obovata** Fckl. In foliis Rumicum. **G**.

344. **Ramularia Urticæ** Ces. In foliis Urticæ dioicæ. **G**.

245. **Ramularia lata** S. Cæspitulis hypophyllis, maculi-

formibus, diffusis, albidis; hyphis bacillaribus, simplicibus, ramosisque, versiformibus, sub apice denticulatis, hyalinis; conidiis cylindraceo-fusoideis, utrinque subtruncatis, 10-20 × 2-2½, hyalinis (quandoque catenulatis?).

Hab. in pag. inf. foliorum Pruni Laurocerasi. **L.**

346. **Ramularia Tulasnei** Sacc. Cfr. Tul. Select. F. Carp. II. 286 (ut stat. conid. *Stigmateæ Fragariæ*) et Sorauer Pflanzenk. 337 t. XI fig. 2-3-4. In foliis Fragariæ chilensis. **B.** Basidia fasciculata cylindraceo-conica; conidia cylindracea 20-35 × 3½-4½, continua v. 1-2-septata, hyalina.

347. **Ramularia Cynaræ** S. sp. n. Maculis epiphyllis e circulari sinuosis, griseis, fusco-marginatis; caespitulis gregariis minutis candicantibus; hyphis fasciculatis, brevinsculis, cylindraceis, 40-50 × 3, sursum denticulatis, hyalinis, denique (humiditate?) intricato-collabentibus, magis elongatis, angustioribusque, sæpe ramulosis; conidiis cylindraceis utrinque obtusis, 20-25 × 3-4, 1-2-septatis rectiusculis, hyalinis. — In foliis nondum emortuis Cynaræ Scolymi. **B.**

348. **Microstroma album** (Desm.) S. In pag. inf. foliorum Quercus pedunculatæ. **L.**

349. **Alternaria tenuis** Nees. In foliis Tritici. **L.**

350. **Macrosporium commune** Rabh. In foliis Syringæ &c. **L.**

351. **Stemphylium ramulosum** S. Michelia 360. **G.**

352. **Cladosporium herbarum** (Pers.) Lk. In caulibus, foliis, lignis, fructibus &c. putridis Polygonati, Spinaciæ, Pyri, Populi, Akebiæ, Iridis, Ulmariæ, Verbenæ, Robiniæ, Lycopersici, Gynerii &c. **B. G. L.**

353. **Cladosporium fasciculatum** Cda. In foliis Eucalypti, Bambusæ, Berberidis. **B. L.**

354. **Cladosporium macrocarpum** Pr. In foliis Spinaciæ, Yuccæ. **L. G.**

355. **Passalora dendritica** (Wallr.) Sacc. In foliis

Pyri Mali. **L**. **G**. Conidia obclavata, 25 ≈ 7–8, olivacea, tandem 1–septata.

356. **Passalora pyrina** (Lib.) Sacc. In foliis Amelanchieris. **B**. Conidia obovata, 15–18 ≈ 9, olivacea.

357. **Passalora** (Napicladium) **Brunaudii** S. Maculis epiphyllis, vagis, expallentibus, rufo–cinctis: cæspitulis punctiformibus, subolivaceis: basidiis fasciculatis brevibus, 30 ≈ 6–7, simplicibus, apice subincrassatis olivaceis: conidiis ex ovato fusoideis, 38–42 ≈ 15–17, 3–raro 1–2–septatis, vix constrictis, olivaceis.

Hab. in foliis Pruni Laurocerasi nondum emortuis. **B**.

Obs. Conidiis magnis a ceteris speciebus distinguendum.

358. **Polythrincium Trifolii** Kze. In pag. inf. foliorum Trifolii repentis. **G**.

359. **Fumago Tiliæ** Tul. In ramulis Tiliæ europææ, (st. conid.) **L**.

360. **Fumago vagans** Pers. In pag. sup. Ruborum cum algis paucicellularibus viridibus. **L**.

361. **Fumago Loniceræ** Fckl. In ramulis Loniceræ, st. conidiophorus. **L**.

262. **Coniothecium epidermidis** Cda. f. *Syringæ*. In ejusdem capsulis. **L**. **G**.

363. **Coniothecium effusum** Cda. In ligno putrescente quercino. **L**.

364. **Coniothecium complanatum** (Nees sub *Didymosporio*) S. In ramulis corticatis. **L**. Conidia sarcinuliformia, 3–4–cellularia, 6–10 micr. d. olivacea.

365. **Coniothecium phyllophilum** Dmz. In foliis Oxyacanthæ. **L**. Conidia sarcinuliformia, 4–cellularia, 10–12 micr. d., fuliginea.

366. **Exosporium Tiliæ** Lk. In ramis putrescentibus Tiliæ europææ. **L**.

367. **Helminthosporium Tiliæ** Fr. In ramis Tiliæ europææ. **L**. Conidia cylindraceo–obclavata, 60 ≈ 15, 5–pseudo–septata, fuliginea, hyphis fasciculatis filiformibus, æquilongis, septulatis suffulta.

368. **Helminthosporium macrocarpum** Grev. In ramis Fraxini et Ulmi. **L.**

369. **Helminthosporium fasciculare** Cda. In ramis decorticatis salicinis. **L.**

370. **Helminthosporium fusiforme** Cda In ramis putrescentibus Evonymi europæi. **L.** Conidia fusiformia, 50 ≈ 15, 8–locularia, loculis extimis hyalinis, ceteris fuligineis, guttulatisque, hyphis filiformibus sesquilongioribus, septatis suffulta.

371. **Helminthosporium rhopaloides** Fres. In caule Dianthi & Brassicæ. **L. G.**

372. **Dendryphium comosum** Wallr., Cda. In ramis corticatis Populi. **G.**

373. **Dendyphium curtum** Bk. In ramo decorticato Populi. **G.**

374. **Dendryphium ramosum** Cooke. In caule Papaveris. **G.** Stipes cylindraceus, basi 12–14 micr. cr., fuligineus: conidia cylindracea, 25 ≈ 6–7, 3–septata, fuligineo–pallida.

375. **Periconia pycnospora** Fes. In caule Labiatarum. **L.** Stipes cylindraceus, 18 micr. d., parce septatus, fuligineus, sursum pallidior, obtusiusculus: conidia sphaerica, 10–12 micr. d., levia circa apicem stipitis congregata, olivacea. Fere aequo jure ad *P. botrytiformem* Fres. hæc species duci potest.

376. **Psilobotrys minuta** Sacc. In ligno Populi fastigiatæ. **G.** Conidia minima, sphæroidea, 2 ≈ 1–$1^1/_2$, hyalina.

377. **Torula monilioides** Cda. In ligno putri. **L.** Conidia ovoidea, utrinque subtruncata, 6–7 ≈ 3–4, fuliginea.

378. **Torula hyalinula** S. Ad discomycetes in foliis Viburni Tini parasitica. **L.** Conidia cylindraceo–oblonga, 5–8 ≈ $1^1/_2$, hyalina.

FUNGI VENETI novi v. critici v. **Mycologiæ Venetæ** addendi, auctore **P. A. Saccardo.**

SER. X.

Hymenomyceteæ *Fr.*

1. **Agaricus** (Pleurotus) **applicatus** Batsch var. **atratus**, Myc. Ven. n. 1301: pileo denique toto nigro — In ligno quercino *a Selva*.
2. **Agaricus** (Pleurotus) **atro-cœruleus** Fr. ***Canovianus**, Myc. Ven. n. 1392: pileo nigrovilloso, margine pallidiore glabrescente: basidiis clavulatis, sterigmatibus 2–4 terminatis: sporis globosis, hyalinis, 2–3 micr. d., diu basidiis inclusis (in hymenio adsunt copiosa crystalla minima octo-edrica, hyalina) — In palis putrescentibus *a Possagno* Oct. 1878. (ART ROSSI).
3. **Lenzites sepiaria** (Wulf.) Fr. f. *dædaloidea reflexa* et f. *dædaloidea resupinata* Mycoth. Ven. n. 1302–1303. In trabe abietina *a Padova*, Aug. 1878.
4. ***L. crocata.** A typo differt trama amœne crocea, lamellis flavidis, margine inæquali pallidiore: pileo strigoso-velutino, sulcato, fusco-tabacino — In lignis (acerosis?) *a Possagno* Nov. 1879. (ART. ROSSI) *Lenziti cinnamomeæ Fr.* affinis videtur.
5. **Polyporus** (Apus) **ungulatus** (Schäff.) S. *Boletus ungulatus* Schäff. Fung. Bav. t. 137 (ab auctoribus non citata). In truncis Coniferarum in *M. Grappa* (ART. ROSSI) et in alpibus Tridentinis (ANNA ROSSETTI) Pileus ungulatus, concentrice sulcatus, e rufo et ochraceo varius, rugulosus (haud verniceus): pori minuti, breviusculi tramaque ex albo lutescentia.
6. **Polyporus** (Resup.) **subspadiceus** Fr. Hymen. Eur. 570. *P. murinus* Rostk. 4. t. 57. In truncis putridis (populinis?) (MAJER). Margo latiusculus sterilis, ambitu fimbriato albicante.

7. **Polyporus** (Resup.) **vaporarius** Fr. ***P. macer** Somm. Lapp. 278. S. Myeoth. Ven. n. 1305. In trunco populeo *a Padova*, Martio 1878.

8. **Odontia Pruni** Lasch. Fr. Hymen. 628. f. **Vitis** In ejusdem sarmentis *a Possagno*, Nov. 1879. (Art Rossi) — *Odontiæ jonquilleæ* Quel. et *O. subgelatinosæ* B. & Br. affinis quoque videtur.

9. **Anthina penicillata** (Bull.) Fr. Syst. Mycol. III. 286. *Clavaria penicillata* Bull. t. 448 p. 3. — In putamine Coryli *a Padova*, vere 1879 — Hyphæ in stipites apice penicillatos aggregatæ, filiformes, 1-2 micr. cr. minute septulato-guttulatæ, aureo-flavidæ. Sporæ nullæ. An potius stirps ozoniacea?

10. **Clavaria cristata** Holmsk. var. **cinerascens** Mycoth. Ven. n. 1307. In umbrosis *a Padova*, aut. 1879.

Hypodermeæ *de Bary.*

11. **Entyloma Ranunculi** (Bon.) Schröt. Bem. u. Beob. Ustilag. p. 368-370. In foliis Ranunculi acris et bulbosi *a Padova*, vere 1879--Sporæ subglobosæ, 9-11 micr. d., pallide ochraceæ, nubilosæ: episporio tenui 1 micr. cr. *Entyloma microsporum* (Ung.) est plane diversum — *Entylomatis Ranunculi* socium adest *Cylindrosporium Ranunculi* (Bon. sub *Fusidio*). Acervuli initio subcutanei more *Glœosporii* Spermatia demum protrusa, fili-fusiformia, 80 ≈ 2, subflexuosa, granulosa, hyalina: adsunt alia (sporidiola?) crassius et brevius fusoidea, 18—20 ≈ $2^1/_2$—3, quandoque curvula, nubilosa, hyalina: basidia filiformia apice obtusiuscula, hyalina.

12. **Entyloma crastophilum** Sacc. n. sp. Sporis hinc inde dense gregariis, parenchymate innatis, maculas minutas $^1/_4$—$^3/_4$ mill. d., utrinque conspicuas, cinereo-fuscas efficientibus, globosis v. globoso-angulosis, 10 ≈ 8-10, lutescentibus, nucleo granuloso-farcto pallidiore, episporio $1^1/_2$—2 micr. crasso.

Hab. in foliis subvivis Poæ annuæ prope *Man-*

tova, Majo 1865 (Magnaguti), socia *Septoria Bromi* f. *Poæ* (spermatiis filiformi—flexuosis, 50–60 ≈ $1\frac{1}{2}$).

13. **Polycystis Colchici** Schlecht. Tul. f. **Muscari racemosi** Cfr. Schröt. Bemerk. u. Beobacht. Ustil. p. 378. In ejusdem foliis in Horto Patavino, vere 1879.

14. **Uromyces Muscari** Lév. In foliis Muscari racemosi in Horto Patavino, vere 1879.

15. **Puccinia Liliacearum** Duby. ***P. Rossiana**. A typo differt acervulis plerumque crassioribus, sæpius erumpentibus, sed imprimis teleutosporis vertice acute hyalino-apiculatis (50–55 ≈ 25–27, dilute cinnamomeis, stipite 30–40 ≈ 10, hyalino). Exemplaria *P. Liliacearum* f. *Muscari* (Rabh. Herb. Mycol. ed. II. n. 686, non Erb. crittog. ital. ser. II. 597, ubi e contra *Puccinia Allii* Rud. adest.) et f. *Ornithogalorum* (ex speciminibus Passerini, Kühn, Voss, Körnicke) teleutosporis prorsus muticis et sæpius obtusis utuntur.

Hab. in foliis Scillæ bifoliæ in alpinis *M. Sol* prope *Possagno,* Junio 1879 (Art. Rossi).

16. **Æcidium leucospermum** DC. In foliis Anemones ranunculoidis *a Roverè di Velo* in agro Veron. Majo 1877 (A. Goiran).

17. **Æcidium quadrifidum** DC. In foliis radicalibus, Anemones coronariæ, quæ duriora evadunt, plantaque sterilescit, in collibus Bericis prope *Vicenza,* Apr. 1879. — *Obs.* Forma peridiolis plerumque regulariter quadrifidis in *Eranthi hiemali* occurrit (Parmæ, Passerini), dum forma in *Anemone* peridiolis multifidis et crebrioribus distinguitur.

18. **Æcidium Leucoji** Bergam. (1824). Bals. & DNtrs. Erb. critt. ital. Ser. II. n. 99. In foliis Leucoji æstivi in agro Veneto (Herb. Patavinum).

19. **Æcidium Bunii** DC. f. *Athamanthæ cretensis* et f. *Laserpitii Sileris*. In foliis earumdem plantarum *in Cadore* (S. Venzo).

20. **Graphiola Phœnicis** Poit. Sacc. Mycoth. Ven. n. 1322. In foliis Phœnicis dactyliferæ in

Horto Patavino, Sept. 1878 — Filamenta striata 10–15 micr. crassa. Sporæ e sphærico subangulosæ 3–4 micr. d. hyalinæ.

Phycomyceteæ *de Bary.*

21. **Peronospora Stachydis** Thüm., Sacc. Mycoth. Ven. n. 1337. In foliis Stachydis palustris *a Conegliano*, Oct. 1878.

Pyrenomyceteæ *Fr.*

22. **Gnomonia bifrons** (DC.) Awd. in Rabh. Mycol. Europ. p. 22. t. 8 fig. 118. *Hypospila quercina v. bifrons* Fr., Cke Hndb. 930 — In foliis quercinis emortuis, in sylva *Montello*, Oct. 1878 — Asci cylindraceo-clavati 50–55 = 10–11, apice 2—foveolati, 8–spori; sporidia oblonga, inæquilateralia, 10–12 = 4, guttulata (ob immaturitatem 1–septata non vidi), Forte status *Gnomoniæ Pustulæ* (Pers.) (seu *Hypospilæ quercinæ* Michelia 28), ut mavult cl. Winter, sed transitum nondum observavi.

23. **Diaporthe Berkeleyi** Nke f. **Ferulaginis** M. Ven. n. 1345. — In ejusdem caule *a Belluno*, Oct. 1878 (Speg.) — Monente cl. Cooke in litt. hæc species diversa est a *Sphæria Berkeleyi* Dmz. (Cfr. Cke Hndb. p. 883, Kx Flandr. I. 340.) Et profecto exemplaria mea a descriptionibus l. c. differunt; sed optime conveniunt cum descriptione Nitschkei Pyr. Germ. 273, quacum comparavi.

24. **Rhaphidophora Urticæ** Rabh. In caulibus Urticæ dioicæ prope *Possagno*, vere 1879 (Art. Rossi). Perithecia denique subsuperficialia, globoso-conoidea, tandem collabascentia, basi villosula. Asci *maturi* 150–160 = 14, cylindraceo-clavati: sporidia *matura* cylindracea, curvula, 150 = 4, multiguttulata, septataque, flavida, loculo unico supra medium leniter protuberante.

25. **Rhaphidophora acuminata** (Sow.) Sacc. Mycoth. Ven. n. 1371 — In caulibus emortuis Cirsii lanceolati *a Conegliano*, Oct. 1878 (Speg.)

26. **Lophiotrema pusillum** (Fckl.) S. In calamis Holoschæni?) *a Abano* (*Padova*, vere 1879 (Bizz.) — Perithecia minima, $^1/_5$ mill. d., ostiolo vix emergente, compresso: asci clavati 80 = 13–15, paraphysati, 8-spori: sporidia oblonga, obtusiuscula, 15–18 = $4^1/_2$–5, curvula, constricto-3-septata, 4-guttata, hyalina.

27. **Lophiostoma insidiosum** (Dmz.) C. DNtrs. ***L. gramineum** S. Mycoth. Ven. n. 1347. A typo recedit peritheciis in cubile superficie atroinquinato, majoribusque, ascis sporidiisque etiam paulo majoribus: nempe: perithecia $^1/_3$ mill. d.: asci 90–100 = 10–12: sporidia 25–32 = 5, more solito 5-septata, minute pluriguttulata, flavofuliginea, hyalino-appendiculata.

28. **Nectria hirtella** S. & S. Mycoth. Ven. n. 1373. Peritheciis gregariis, minutis, $^1/_4$ mill. d. globulosis, papillulatis e flavo fulvis, undique densiuscule albo-pilosis: pilis conidia ovoidea, 4–5 = 3, 2-guttulata, hyalina gerentibus: ascis cylindraceo-clavatis, 40–50 = 6–7, aparaphysatis, octosporis: sporidiis distichis, oblongo-fusoideis, 12–14 = $2^1/_2$–$3^1/_2$, curvulis, denique tenuiter 1-septatis et vix constrictis, 4- (raro pluri-) guttulatis, hyalinis.

Hab. in culmis putrescentibus Arundinis Donacis, *a Conegliano* Iulio 1878.

Obs. A *Nectria Ralfsii* B. & Br., Rabh. F. Eur. n. 2040 peritheciis triplo minoribus, non collabascentibus &c. differt.

29. **Aponectria inaurata** (B. & Br.) S. Michelia 296 et 464. ***subtersa**: peritheciis cupulatis, non v. vix aureo-pruinosis; ascis spermatiophoris 100–110 = 15 spermatia oblonga 4 = $1^1/_4$ hyalina includentibus; ascis octosporis 70–80 = 10, sporidia disticha oblonga, 10–$2^1/_2$–3, 1-septata leniter constricta, utrinque appendiculata, hyalina includentibus — In ramis corti-

catus *Cratægi Oxyacanthæ a Possagno*, vere 1879 (ART. ROSSI).

Tuberaceæ *Vitt.*

30. **Tuber Borchii** Vitt. Monogr. t. I. f. III. Cda Icon. VI. p. 79. fig. 139 (nomine *Tuberis elegantis*). *T. album* Bull. t. 404: *T. albidum* Pic., Meleth. p. 79 — In Horto botanico in ollis, Sept. 1874 — Sporidia ovoidea, 45 ≈ 30, eximie reticulata, fuligineo-fusca: asci ovoidei, 2–3–spori.

Discomyceteæ *Fr.*

31. **Embolidium italicum** S. Mycoth. Ven. n. 1389 et Michelia 418. Monente cl. doct. Rehm fungillus hic nil est nisi *Calycium parietinum* Nyl, quod, teste Korber Parerg. lichen. 290 a *Calycio pusillo* (Flk.) Körb. specifice non differt. Genus *Calycium*, ut notum est, lichenibus lubentius adscribitur.

32. **Peziza** (Acetabula) **Rehmiana** S. — *P. ancilis*. Rehm Asc. 402, Cke Mycogr. fig. 372, nec Pers. Ad terram uliginosam *a Conegliano e Padova*, vere 1879. Asci cylindracei, p. s. 150 ≈ 15, paraphysibus filiformi–clavulatis hyalinis obvallati, octospori: sporidia oblongo–ovoidea, 22–24 ≈ 12–14, crasse 1–guttata, hyalina.

33. **Peziza** (Geoscypha) **sepiatrella** S. Ascomatibus sessilibus, applanato–subconcavis, 10–12 mill. d., glabris, rugulosis, umbrinobrunneis, disco saturatiore: ascis cylindricis, prælongis, p. s. 200 ≈ 14–15, deorsum attenuatis, apice obtusis, jodi ope, praecipue obturaculo cærulescentibus, paraphysibus filiformibus, apice clavulatis fuscisque obvallatis, 8–sporis: sporidiis ovoideo—oblongis levibus, 20–24 ≈ 10, 2–guttatis, hyalinis, oblique monostichis.

Hab. in uliginosis, socia *Marchantia, a Conegliano,* vere 1879 (SPEG.).

Obs. Affinis hinc *P. Saccardianæ* Cke, illinc *P.*

sepiatræ Cke, a prima differt sporidiis longioribus et levibus, ab altera, cui affinior, sporidiis longioribus distincte 2-guttatis, paraphysibus apice fuligineis &c. — Asci etiam in *P. sepiatra* sec. exempl. Phillips Helv. Brit. n. 105 jodi ope apice cærulescunt.

34. **Peziza** (Scutellinia) **rubra** Cke Mycogr. fig. 152 (et ex ipso auctore). In Euganeis humi, Majo 1879 — Ascomatis setulæ cuspidatæ, 120–150 = 20, pauciseptatæ fuligineæ. Asci cylindrici p. s. 120 = 18, paraphysibus filiformi–clavulatis, sursum rubescentibus obvallati, octospori. Sporidia oblique 1–sticha, ovoideo–oblonga, 18–22 = 11–12, eguttulata, hyalina.

35. **Peziza** (Scutellinia) **lentiformis** Pers., Cke Mycogr. ined. (testibus Cke & Phillips). In Euganeis (*Padova*) in terra humosa, cum præcedente, Majo 1879 Ascomatis setulæ filiformi–cuspidatæ, 200 = 18–20, septatæ fuligineæ; asci cylindrici, paraphysibus filiformibus apice obtusis, granulosis hyalinis; sporidiis subdistichis ovoideis, 12–15 = 7–8, eguttulatis, hyalinis.

Myxomyceteæ *de Bary.*

36. **Clathroptychium cinnabarinum** S. Peridiis prismaticis, longe diffusis arcteque constipatis, $^1/_3$–$^1/_2$ mill. altis, vivide cinnabarinis, supra (operculo) atro–purpureis, nitidulis, in hypothallo membranaceo erectis, sessilibus; sporis globosis, levibus, 9–12 micr. d., cinnabarinis, guttulatis; floccis ex operculo descendentibus crassiuscule filiformibus, fuligineis.

Hab. in ligno putri quercino, ubi acervulos 4–6 cent. longos applanatos efficit, in sylva *Montello* Dec. 1878.

Obs. Peridiis anguste prismaticis, sporis levibus, cinnabarinis paulo majoribus, totiusque plantæ maturæ colore diverso a *Cl. rugoloso* (Wallr.) non parum recedere videtur.

37. **Badhamia inaurata** Curr., Cke & Rost. Myx. 28. In Muscis ad Salices a *Sermide* prope *Mantova*,

Oct. 1878 (MAGNAGUTI) — Sporæ globosæ, echinulatæ, 15–20 micr. d. atroviolaceæ.

38. **Didymium Serpula** Fr., Cke & Rost Myxom. 30, 82. In caulibus nondum emortuis herbarum in *M. Sol* prope *Possagno* vere 1879 (ART. ROSSI) — Sporæ globosæ, leves, 10–12 micr. d. violaceæ, nucleo majusculo saturatiore. Flocci hyalini in ganglia angulosa lutescentia confluentes.

APPENDIX

39. **Agaricus** (Clitocybe) **neapolitanus** Pers. Mycol. Europ. III. 73. Comes F. Napol. p. 12. Ag. Coffeæ Brig. Hist. Fung. Neap. p. 51. tab. 23–26. — In sedimento decocti coffeici, in umbrosis *a Padova*, Julio 1879 (L. VIDO). — *Obs.* Totus glaber, et albus, sed pilei margo dilute cinerascens. Pileus sæpe valde excentricus, ut species ad Pleurotos possit quoque referri. Basidia cylindraceo—clavata, 30 × 7—8, apice obtuso. Sporæ oblongæ, curvulæ, 9—10 × 4, deorsum brevissime apiculatæ, nubilosæ, hyalinæ.

FUNGI aliquot Ticinenses, auctore P. A. Saccardo.

Mycetes aliquot in provincia Papiensi jam ante semisæculum lectos a præclaro botanico Dom. Nocca et multis abhinc annis, cum collectione Morettiana, in Herbarium Patavinum translatos examini subjeci eo præcipue fine ut fungorum species nonnullæ, quæ in tomo II *Floræ Ticinensis auct. Nocca et Balbis* enumerantur, nova et rectiore synonymia illustrarentur. Clar. Doct. R. Pirotta in suo *Elenco dei Funghi della prov. di Pavia. Cent. I* (1876) mycetes hypodermeos et erysipheaceos Noccæanos citavit, sed, ut videtur, exemplaria authentica non examinavit.

Hymenomyceteæ *Fr.*

1. **Agaricus** (Lepiota) **procerus** Scop., Fl. Tic. II. 308! — *Pavia.*
2. **Agaricus** (Clitocybe) **laccatus** Scop. *A. amethysteus* Pers., Fl. Tic. II. 330! — *Pavia.*
3. **Agaricus** (Omphalia) **Fibula** Bull. Ad semitas horti *Belgiojoso* inter muscos. Jun. 1815.
4. **Agaricus** (Pholiota) **præcox** Pers. — *Pavia.*
5. **Agaricus** (Hebeloma) **rimosus** Bull., Fl. Tic. II. 312! — *Carbonara.*
6. **Agaricus** (Psalliota) **campestris** L., *A. edulis* Pers. Fl. Tic. II. 322!
7. **Agaricus** (Inocybe) **lanuginosus** Bull., Fl. Tic. II. 312! — *Carbonara.*
8. **Agaricus** (Hypholoma) **fascicularis** Huds — *Pavia.*
9. **Russula integra** (L.) Fr. *Ag. pectinaceus* Fl. Tic. II. 327! — In hortis *Belgiojoso.*
10. **Lactarius subdulcis** (Bull.) Fr. *Ag. subdulcis* Fl. Tic. II. 325! — In hortis *Belgiojoso.*

11. **Hygrophorus conicus** (Scop.) Fr., *A. conicus* Fl. Tic. II. 315! — *S. Colombano.*
12. **Lentinus tigrinus** (Bull.) Fr., *Ag. tigrinus* Fl. Tic. II. 329! — In hortis *Belgiojoso.*
13. **Boletus luridus** Schäff., *B. rubeolarius* Fl. Tic. II. 335! — In sylva *Belgiojoso.*
14. **Polyporus** (Apus) **versicolor** (L.) Fr. *Boletus versicolor* Pers., Fl. Tic. 339: *Bol. mucidus* Herb. Nocca! sed vix Fl. Tic. — Frequens in agro Papiensi.
15. **Trametes suaveolens.** (L.) Fr. f. **subresupinata.** *Boletus Medulla panis* Fl. Tic. II. 340!
16. **Clavaria grisea** Pers., Fl. Tic. II. 344. t. XXVIII. f. 3!–*Belgiojoso.* Sporidia globoso-ellipsoidea, 7 * 7–8, basi brevissime apiculata, fumose hyalina (nec brunneo–rufa): an ergo potius *Cl. cinerea* Bull., Fr. Hymen. 668.
17. **Clavaria setosa** Balb. & Nocca Fl. Tic. II. 345 t. XXII. f. 2. A. B! In pratis montanis ad muscos — Sporæ globulosæ, basi brevissime apiculatæ, $3^1/_2$–4, hyalinæ. *Cl. Kunzei* Fr. Hymen. 669 huic affinis. Color fungi e speciminibus siccis exacte non eruitur, nec in Fl. Tic. indicatur.
18. **Craterellus lutescens** (Pers.) Fr. *Merulius Hydrolipis* Fl. Tic. II. 333! an DC. — *Belgiojoso* ad terram.
19. **Thelephora coralloides** Fr. *Clavaria amethystea* Herb. Nocca! sed vix Fl. Tic. In horto *Belgiojoso,* Junio 1815.

Lycoperdaceæ *Fr.*

20. **Lycoperdon excipuliforme** Scop., Fl. Tic. II. 354! In graminosis — Sporæ globosæ, $3^1/_2$–4 micr. d., minute echinulatæ ut habet Gaelet Champ. Jura. p. 368, nec leves ut describit Karst. Mycol. Fenn. III. 362, rufo–olivaceæ.
21. **Scleroderma verrucosum** (Bull.) Pers., Fl. Tic. II. 355. Videtur, sed exemplar immaturum. — *Carbonara.*

Nidulariaceæ *Fr.*

22. **Cyathus striatus** (Huds.) Hoffm., Fl. Tic. II. 365! — *S. Colombano.*

Hypodermeæ *de Bary.*

23. **Ustilago Caricis** (Pers.) Fckl. *Uredo Urceolorum.* DC., Fl. Tic. II. 362! In ovariis Caricis præcocis, *a Belgiojoso.*
24. **Ustilago segetum** (Pers.) Ditm. *Uredo* Fl. Tic. II. 361! In ovariis Avenæ sativæ *a Cadarò,* Junio 1815.
25. **Melampsora salicina** Lév. *Uredo Salicis* DC., Fl. Tic. II. 362 t. XXV. f. 4! In foliis Salicis albæ *a Broni,* Jul. 1815.
26. **Melampsora Carpini** (Lib.) Fckl. In ejusdem foliis in agro Papiensi (herb. Nocca!).
27. **Uromyces Viciæ Fabæ** (Pers.) Schrot., *Uredo Fabæ* Fl. Tic. II. 20! (in omissis). In ejusdem foliis *a Stradella.*
28. **Uromyces Laburni** (DC.) Fckl. *Puccinia Laburni* Fl. Tic. II. 365. In foliis Cytisi Laburni *a Stradella.*
29. **Puccinia fusca** (Sow.) Schröt. *P. Anemones* Pers., Fl. Tic. II. 363! In foliis Anemones nemorosæ *a S. Colombano,* et Pulsatillæ *alla Cava.*
30. **Puccinia Violarum** Link., *Uredo Violæ* Fl. Tic. II. 361. In foliis Violæ odoratæ prope *Sabbione,* Aug. 1815.
31. **Puccinia suaveolens** (Pers.) Schröt., *Uredo suaveolens* Fl. Tic. II. 361! In foliis Cirsii arvensis *a Broni,* 1813.
32. **Puccinia Betonicæ** DC. In foliis Betonicæ officinalis, 1813. *Ecidium* in *Betonica* Nocca Herb.! — *Uredo vagans* Fl. Tic. II. 361 t. XXV. f. 3.
33. **Puccinia Scirpi** Lk. — *P. Junci* Pirotta Funghi

Pav. n. 8. nec Dmz. In calamis Scirpi lacustris prope Papiam (PIROTTA!).

34. **Phragmidium asperum** Wallr., *Puccinia Rosæ* DC., Fl. Tic. II. 363! In foliis Rubi fruticosi, frequens.

35. **Phragmidium Rosarum** Rabh., *Puccinia Rosæ* DC., Fl. Tic. II. 364! In foliis Rosæ centifoliæ, frequens, 1815.

36. **Phragmidium obtusum** Kze & Schm., *Uredo Potentillæ* Fl. Tic. II. 20! (in omissis). In foliis Potentillæ vernæ (Uredosp. et teleutosp.).

37. **Cæoma Evonymi** (Mart.) Schröt., Pirotta Funghi Pav. n. 56. *Erysiphe Evonymi* herb. Nocca! In foliis Evonymi europaei.

38. **Æcidium Nymphoidis** DC., Fl. Tic. II. 359! — Prope Papiam in foliis Menyanthis nymphoidis.

39. **Æcidium Berberidis** Pers., Fl. Tic. II. 360! — In foliis ejusdem.

40. **Æcidium Clematidis** DC., Fl. Tic. II. 359! — In foliis Clematidis Vitalbæ, Julio 1815.

41. **Æcidium rubellum** DC., Fl. Tic. II. 360! — In foliis Rumicis obtusifolii, *a S. Lanfranco.*

42. **Æcidium Cyparissiæ** DC., Fl. Tic. II. 358 cum ic.! — In foliis Euphorbiæ Cyparissiæ, frequens.

43. **Æcidium Rhamni** Pers., *Æ. crassum* Fl. Tic. II. 359 p. p.! — In foliis Rhamni cathartici *alla Torretta.*

44. **Æcidium quadrifidum** DC. *Æ. platyodon* Fl. Tic t. XXVI. f. 1! (descriptio in textu desideratur). — In foliis Eranthis hiemalis.

45. **Rœstelia cancellata** Reb. In foliis Pyri communis. Herb. Nocca!

Phycomyceteæ *de Bary.*

46. **Cystopus candidus** (Pers.) de Bary. *Uredo candida* Pers. Fl. Tic. II. 363 t. XXV. f. 2! — In Capsella Bursa Pastoris *a Linarolo.*

47. **Sporodinia grandis** Lk. (1824). *S. dichotoma* Cda (1837). ***Mucor rufus*** Pers. Fl. Tic. II. 357. ***Mucor ramosus*** Bull., Nocca Herb.! — In semiputrido A g a r i c o v a g i n a t o, Aug. 1815.

Pyrenomyceteæ *Fr.*

48. **Hypoxylon fuscum** (Pers.) Fr. *Sphæria melogramma* Fl. Tic. II. 297! — In cortice arborum in sylva *Carbonara.*
49. **Phyllachora Ulmi** (Sow.) Fckl. *Sphæria xylomoides* Fl. Tic. II. 298 t. XXIII. f. 1! In foliis U l m i c a m p e s t r i s.
50. **Epichloe typhina** (Pers.) Tul. *Sphæria typhina* Pers., Fl. Tic. II. 299! — In culmis P o a r u m in sylva *S.ª Sofia,* 3. Jun. 1815.
51. **Polystigma rubrum** (Pers.) DC. *Xyloma rubrum* Pers., Fl. Tic. II. 301, t. XXV. f. 1! — In foliis P r u n i s p i n o s æ *a Pavia,* Aug. 1815.
52. **Dichæna quercina** (Pers.) Fr. In ramis corticatis q u e r c i n i s in agro Papiensi (Nocca! absque nom.).

Discomyceteæ *Fr.*

53. **Rhytisma acerinum** (Pers.) Fr. *Xyloma acerinum* Pers. Fl. Tic. II. 301 t. XXV. fig. 5! — In foliis A c e r i s c a m p e s t r i s.
54. **Phacidium Medicaginis** Lib., *Puccinia Trifolii* Herb. Nocca! an Fl. Tic. II. 365. — In foliis M e d i c a g i n i s s a t i v æ.
55. **Peziza** (Humaria) **araneosa** Bull., Fl. Tic. II 350! — In sylva Com. Triultii supra *Roncaro.* Ab icone in Cke Mycogr. fig. 54 sporidiis paulo crassioribus differt sed hoc ob exemplar obsoletum pendere potest. Vidi ascos cylindricos 125 = 10: sporidia oblongo-fusoidea, 10–15 = 4–6, 2–nucleata, hyalina.
56. **Peziza** (Scutellinia) **scutellata** Bull., Fl. Tic. II 349! — In ligno putrido prope *S. Paolo.*

57. **Peziza** (Sepultaria) **hemisphærica** Wigg. *P. Labellum* Bull., Fl. Tic. II. 349! — In sylva *di Carbonara.*

58. **Peziza** (Sepultaria) **lanuginosa** Bull., Fl. Tic. II. 349! In sylvis *a Belgiojoso* — Setulæ ascomatis cuspidatæ, pluriseptatæ, fuligineæ; asci cylindrici, 150 = 12—14, paraphisibus filiformibus obvallati, octospori: sporidia oblongo—ellipsoidea, 20–22 = 10, farcta, hyalina, denique lenissime rugulosa. An var. *P. hemisphæricæ?*

59. **Helvella elastica** Bull. Fl. Tic. II. 346! — In sylvis.

Myxomyceteæ *de Bary.*

60. **Trichia chrysosperma** (Bull.) DC., Fl. Tic. II. 356! — In truncis prope sylvam *di Carbonara,* Augusto. — Sporæ globosæ, areolatæ, aureæ, 9–10 micr d.: flocci apice abrupte et breve cuspidati, 6 micr cr., spiriculis 4–5 levibus.

Imperfectæ *Fckl.*

61. **Cladosporium herbarum** (Pers.) Lk. *Dematium herbarum* Pers., Fl. Tic. II. 368 t. XXVIII. f. 3! — In foliis putridis.

62. **Ozonium auricomum** Lk. Ad cortices udos, putres (Nocca herb.!, absque nom.).

REPERTORIUM

MYCOLOGIÆ VENETÆ

SEU INDEX ALPHABETICUS
FUNGORUM IN DITIONE VENETA HUCUSQUE COGNITORUM

(additis nonnullis extra-venetis)

CURA

ALOYSII VIDO

HORTI BOTANICI PATAVINI ADJUTORIS

CITATIONUM EXPLICATIO.

MS. = P. A. Saccardo, Mycologiæ Venetæ Specimen.
MV. = ejusdem, Mycotheca Veneta Cent. I—XV.
FV. = ejusdem, Fungi Veneti novi v. critici. Series I—V.
M. = ejusdem, Michelia, Fasc. I—V.
Fl. = ejusdem, Fungi italici. Fasc. I—XVI. tab. 1—640.
Hymen. = Hymenomyceteæ
Phall. = Phalloideæ.
Lycop. = Lycoperdaceæ.
Hypog. = Hypogeæ
Nidul. = Niduariaceæ.
Hypod. = Hypodermeæ.
Phycom. = Phycomyceteæ
Pyren. = Pyrenomyceteæ
Tub. = Tuberaceæ
Discom. = Discomyceteæ.
Myxom. = Myxomyceteæ.
Sphærops. = Sphæropsideæ
Hyphom. = Hyphomyceteæ
Melanc. = Melanconiæ

Litteris rectis impressa sunt nomina generum, specierum et varietatum recepta, litteris obliquis seu cursivis synonyma.

Cruce notatæ sunt species extra-venetæ

Emendationes in fungorum v. auctorum nominibus (iam adhibitis in scriptis Saccardianis supra citatis) quæ in hac Indice suis locis inseruntur ab ipso auctore Saccardo adpositæ sunt.

A

Abrothallus DNtrs (Disc. v. Lichen)
Buellianus DNtrs MS. 156
Smithii Tul MS. 156.

Acalyptospora Dmz. (Hypod.?)
nervisequia Dmz. MV. 486 FV. v 170

Acetabula **Fckl. (Discom.)**
Calyx Sacc. MS. 168. V. Peziza
vulgaris Fuch MS. 168. V. Peziza

Acladium Nees (Hyphom.)
conspersum Lk. FV v. 195

Acremonium Lk. (Hyphom.)
alternatum Lk. M. 269.
atrum Cda M. 270.

Acrocylindrium Bon (Hyph.)
granulosum Bon FV v. 194.

Acrospermum Tode (Pyren.)
compressum Tode M. 56.
f. Cirsii lanceolati M. 1579.
Graminum Lib MS 20 M 514

Acrostalagmus Cda (Hyph.)
cinnabarinus Cda MS. 108. M 535.
f. corticis Ulmi campestris MV. 298
f. Mori albæ MV. 1085.
f. Lauri nobilis MV 1086

Acrothecium Cda (Hyph.)
atrum (Pr.) Sacc. M. 73
bulbosum Sacc. M. 74. Fl. 60
Cananum Sacc. M 75. Fl 9
pauciseptatum (Pr.) Sacc M. 74. Fl. 7 a.

pumilum Sacc. M. 73. Fl. 5.
purpurellum Sacc. M. 75. Fl. 8.
Solani Sacc. M. 74. Fl. 76.
tenebrosum (Pr.) Sacc. M. 74. Fl. 6. a

Actinonema Pers. (Sphærops.)
Rosae Fr. MS. 198. MV. 355.

Actinothyrium Kze (Sphærops.)
Graminis K. S. MS. 203.

Æcidium Gm. (Hypod.)
Asperifolii Pers MS. 83. MV. 42.
Avicularíæ Kze MS. 86.
Aristolochiæ Berg. M. 242. MV. 1147.
Behenis DC. MS. 80. MV. 881. M. 11.
Berberidis Gm. MS. 84. MV. 132. 395.
M. 550.
bifrons L. DC. MV. 65. (II. ed.)
Buni: DC. M. 541.
Clematidis DC. MS. 84. M. 550.
Centaureæ DC. MS. 80. M. 241. MV.
1145.
Cirsii DC. MS. 81.
Convolvulacearum Ces. MS. 83. MV.
394.
crassum Pers MS. 84. MV. Cent. XV.
Cyparissiæ DC. M. 242. V. 550. MV.
1149.
Chærophylli Kirchn. M. 364.
Compositarum Mart. M. 454.
Euphorbiæ Pers. MS. 87.
Erythronii DC. MS. 87. MV. 790.
Ficariæ Tum. MV. 396.
Galii Pers. MV. 454.
Lactucæ Opiz. MS. 80.
Leucanthemi DC. M. 242. MV. 1146.
leucospermum DC. M. 541.
Leucoji Berg. M. 541.
Menthæ DC. MS. 82.
punctatum Pers MS. 79.
Phaseolorum (Wallr.) Bary MS. 85.
Plantaginis Ces. M. 241. MV. 1144.
quadrifidum DC. M. 541. 550.
Ranunculacearum DC. MS. 85.
f. Ranunculi bulbosi MV. 789.
Rumicis Schlechtd. MS. 87. MV. 1329.
M. 550.
Rhamni Pers. M. 503. 550.
f. Rhamni cathartici MV. 883.
f. R. saxatilis MV. 884.
Scrophulariæ DC. M. 11.
Smyrnii Bagnis M. 503. 353.
Tussilaginis Gm. MS. 85. MV. 133.
Tragopogonis Pers. MS. 81. MV. 484.
Thesii Chaill. MS. 82.
Trifolii repentis Cast. MS. 86. MV.
297.
Taraxaci Schm. M. 11. MV. 882.
Urticæ DC. MS. 85. FV. v. 210. MV. 43.
Violæ Schm. MS. 79. MV. 1328.
Viciæ Opiz. MS. 86.
Xylostei Wallr. FV. v. 171.

Æcidiolum Ung. (Hypod.)
Convolvuli Sacc. M. 12. MV. 885.
Cirsii (Lasch) Sacc. M. 12.
colliculosum (Bk.) Sacc. MV. (Myxosp.)
f. Aroniæ MV. 399.
f. Ariæ MV. 398.
f. Aucupariæ MV. 400.
exanthematicum Ung. M. 11.
f. Cyparissiæ MV. 1150.
f. Euphorb. dulcis MV. 1151.
Mercurialis (Lib.) S. M. 503.
minutellum Speg. M. 477.
Tragopogonis Sacc. M. 11. MV. 1334.
Tussilaginis Sacc. M. 242.

Æthalium Lk. (Myxom.)
septicum (L.) Fr. MS. 173. MV. 963.
vaporarium (Bull.) Fr. MS. 173.

Agaricus L. Hymen.)
1. Amanita Pers.
asper Fr. MS. 11.
cæsareus Scop. MS. 10.
excelsus Fr. MS. 11.
muscarius L. MS. 11.
Mappa Willd. MS. 11.
phalloides Fr. MS. 10.
var. ater MS. 10.
pantherinus DC. MS. 11.
ovoideus Bull. MS. 10.
vaginatus Bull. MS. 11.
var. lividus (Sw.) MS. 11.
var. spadiceus (Pers) MS. 11.

2. Armillaria Fr.
aurantius Schäff. MS. 13.
melleus Vahl MS. 13. MV. 804.
mucidus Schrad. MS. 13.

3. Claudopus Sm.
byssisedus Fr. MS. 26.
inæquabilis Sacc. MS. 26.
variabilis Pers. MS. 26. MV. 422.

4. Clitocybe Fr.
aggregatus Schäff. MS. 16. MV. 305.
amplus Pers. M. 361.
candidus Pers. MS. 16.
Catinus Fr. MS. 16.
cyathiformis Fr. MS. 16.
ditopus Fr. MS. 17.

ericetorum Bull. MS. 16.
flaccidus Sow. MS. 16.
fragrans Sow. MS. 17.
gilvus Pers. MS. 16.
infundibuliformis Schäff. MS. 16.
laccatus Scop. MS. 17. MV. 806.
var. amethystinus (Bolt.) MS. 17.
nebularis Batsch MS. 15.
neapolitanus Brig. M. 546
pachyphyllus Fr. MS. 17.
subalutaceus Batsch MS. 15.
Orcella Bull. MS. 24.
var. minor. MS. 24.
Prunulus Schæff. MS. 24

6. Collybia Fr.
contortus Bull. MS. 17.
confluens Pers. MS. 18. MV. 1.
dryophilus Bull. MS. 18.
esculentus Jacq. MS. 18
fusipes Bull. MS. 17.
longipes Bull. MS. 17.
radicatus Relh. MS. 17.
velutipes Curt. MS. 18. MV. 1 (II. ed.) 1108 (I. ed.).

7. Crepidotus Fr.
Cesatii Rabh. M. 2.
mollis Schäff. MS. 30.

8. Deconica Smith.
coprophilus Bull. MS. 32

9. Entoloma Fr.
clypeatus L. MS. 24.
var. minor MS. 24.
rhodopolius Fr. MS. 24.
sericellus Fr. MS. 23.
sericeus Bull. MS. 24.
sinuatus Fr. M. 2. MV. 807

10. Flammula Fr.
flavidus Schäff. MS. 28.
vinosus Bull. MS. 28. MV. 419

11. Galera Fr.
Hypnorum Batsch. MS. 30
var. Bryorum Pers. MS. 30.
lateritius Fr. MS. 30.
tener Schäff. MS. 30.

12. Hebeloma Fr.
Clavus Batsch. MS. 28.
fastibilis Pers. MS. 28.
fastigiatus Schäff. MS. 27.
geophyllus Sow. MS. 28.
punctatus Fr. MS. 28.

rimosus Bull. MS. 27. M. 547
var. destrictus Fr. MS. 27

13. Hypholoma Fr.
appendiculatus Bull. MS. 32
var. minor MS. 32.
var. pallens MS. 32
fascicularis Huds. MS. 31. MV. 809. M. 547.
hydrophilus Bull. MS. 32.
lacrymabundus Fr. MS. 31.
sublateritius Fr. MS. 31.
velutinus Pers. MS. 31.

14. Inocybe Fr.
lanuginosus Bull. M. 547

15. Lepiota Fr.
acutesquamosus Weinm. M. 1
cretaceus Bull. MS. 12.
clypeolarius Fr. MS. 12.
citrinus Pers. MS. 12
excoriatus Fr. MS. 11
erinaceus Fr. MS. 12
granulosus Batsch. MS. 12.
α Carcharias (Pers.) MS. 12.
β amianthinus (Scop.) MS. 12.
γ cortinatus Sacc. MS. 12
naucinus Fr. MS. 12
procerus Scop. MS. 11. M. 547.

16. Leptonia Fr.
Æthiops Scop. MS. 24
Bizzozerianus Sacc. MS. 25
chalybæus Pers. MS. 25
euchrous Fr. MS. 25.
lampropus Fr. MS. 24.

17. Mycena Fr.
Adonis Bull. MS. 18
Acicula Schäff. MS. 20
chloranthus Fr. MS. 18
corticola Schum. MS. 20
capillaris Schum. MS. 20
dilatatus Fr. MS. 20
flavo-albus Fr. MS. 19
filopes Bull. MS. 19
var. asterigenus MS. 19
gypseus Fr. MS. 19.
galericulatus Scopol. MS. 19.
var. albidus MS. 19.
var. fulvellus MS. 19
var. rhodophyllus MS. 19
hiemalis Orb. MS. 20.
inclinatus Fr. MS. 19
lineatus Bull. MS. 19.
var. atro-cinereus MS. 19.
lacteus Pers. M. 435.

polygrammus Bull. MS. 19.
rugosus Fr. MS. 19.
rosellus Pers. M. 435
vitilis Fr. MS. 20.

18. Naucoria Fr.
conspersus Pers MS. 29.
var. uliginosus Fr. MS. 29.
Erinaceus Fr. MS. 29.
horizontalis Bull. MS. 26
leimophilus (Poll.) Heufl. MS. 29.
pygmæus Bull. MS. 28
pediades Fr. MS. 29.
rimulincola Lasch FV v. 161. MV. 423
semiorbicularis Bull. MS. 29
segestrius Fr. MS. 29
tabacinus DC. MS. 29

19. Nolanea Fr.
mammosus L. MS. 25
pascuus Pers. MS. 25
pleopodius Bull. MS. 25

20. Omphalia Fr.
chrysophyllus Fr. MS. 20
Fibula Bull. MS. 21 M. 547
var. candidus Fr. MS. 21
hydrogrammus MSFr. 20
setipes Fr. MS. 21.
umbilicatus Schäff. MS. 20
umbelliferus L. M. 1
var. umbrinus M. 1

21. Panæolus Fr.
campanulatus L. MS. 33
fimiputris Bull. MS. 33
papilionaceus Bull. MS. 33

22. Pholiota Fr.
Ægirita Brig. MS. 27
destruens Brond. MS. 27.
mutabilis Schäff. MS. 27
præcox Pers. MS. 26 M. 501. 547
pudicus Bull. MS. 27 MV. 808
squarrosus Müll. MS. 27

23. Pleurotus Fr.
applicatus Batsch MS. 22 MV. 2
var. albidus MS. 22
var. atratus MV. 1301. M. 539
atro-cæruleus Fr. var. Canovianus MV. 1392 M. 539
Craterellus DR. Lev. FV v. 162 MV. 1106
dryinus Pers. MS. 21
Eryngii DC. MV. 435
lignicola Sacc. MS. 21.
olearius DC. MS. 22.
ostreatus Jacq. MS. 22
petaloides Bull. MS. 22
perpusillus Fr. M. 361
porrigens Pers. MS. 22
Sylvanus Sacc. M. 1
salignus Pers. M. 435.
ulmarius Bull. MS. 21

24. Pluteus. Fr.
cervinus Schäff. MS. 23
umbrosus Pers. MS. 23
nanus Pers. MS. 23
Montellicus Sacc. MS. 23

25. Psalliota Fr.
arvensis Schäff. MS. 30.
campestris L. MS. 30 M. 517.
sylvicola Vitt. MS. 30.
sylvaticus Schäff. MS. 30.

26. Psathyra Fr.
gyroflexus Paull. MS. 32.
gossypinus Bull. MS. 33.
obtusatus Fr. MS. 33.
spadiceo-griseus Schäff. MS. 32

27. Psathyrella Fr.
disseminatus Pers. MS. 33. MV. 421.
stat. juvenilis MV. 420.
var. pallens. MS. 33.
gracilis Fr. MS. 33.
hiascens Fr. MS. 33.

28. Psilocybe Fr.
spadiceus Schäff. MS. 32.

29. Stropharia Fr.
æruginosus Curt. MS. 31.
obturatus Fr. MS. 31.
stercorarius Fr. MS. 31.

30. Tricholoma Fr.
argyraceus Bull. MS. 14.
albellus DC. MS. 14. MV. 803.
albus Fr. MS. 15.
acerbus Bull. MS. 15. MV. 802
bufonius Pers. MS. 14.
var. minor. Sacc. MS. 14.
grammopodius Bull. MS. 15
leucocephalus Bull. MS. 15
murinaceus Bull. MS. 14
Pes capræ Fr. MS. 14.
putidus Fr. MS. 15.
polyphyllus DC. M. 435.
Russula Schäff. MS. 13. MV. 801
sejunctus Sow. MS. 13 M. 1
var. versicolor Sacc. MS. 13.

var. fuscescens M. 1.
sulfureus Bull. MS. 14.
terreus Schäff. MS. 14
vaccinus Pers. MS. 13.

31. Tubaria Fr.
furfuraceus Pers. MS. 29

32. Volvaria Fr.
bombycinus Schäff. MS 22
glojocephalus DC. MS. 23
parvulus Weinm. MS. 22

Aglaospora DNtrs. (Pyren.)
profusa (Fr.) DNtrs. MS 125. MV 98. FI 441. M. 460
f. ostiolis exertis MV 650

Aleuria Fckl. (Discom.)
aurantia (Œd.) Fckl MS. 107. MV 1197. V. Peziza.
var. *purpurea* MS. 107.
carbonaria (A. S.) M. 431 V. Peziza.

Aleurodiscus Rabh. (Discom.)
amorphus (Pers.) Rabh. FV iv. 30 MV 727.

Alternaria Rees (Hyphom.)
tenuis Nees. MV 297. M. 536

Amblyosporium Fres. (Hyphom.)
umbellatum Harz. M 271 MS 184 (Briarea aurea)

Amphisphæria Ces. DNtrs. (Pyren).
culmicola Sacc MS 113. FI 444. MV 455.
*melanommoides FI 624 M 455.
conica (Lév.) C. et D. FI. 447.
ericeti S. et S. M 374. FI. 321
fallax DNtrs. MV. 458
fœda DNtrs. MS. 112. FI. 445
Loniceræ Sacc. MS. 113.
pseudoumbrina Sacc. MS. 112. FI 443. M. 509.
papillata (Schum.) DNtrs. MS 112 FI. 446.
Passerinii S. et S. M. 374 FI. 623.
Spegazziniana Sacc M. 32 99. FI 135.
umbrina (Fr.) DNtrs. MS. 111 FI 442.
Xylostei (Pers.) DNtrs. MS 112 V Anthostoma

Angioridium Grev. (Myxom.)
sinuosum (Bull.) Grev FV.v. 185.

Antennaria Lk. (Pyren.)
pithyophila Nees. Sacc FV.v 177 MV. 701. Consp gen Pyr. ital pag. 17

Anthina Fr. (Hymen.)
penicillata (Bull.) Fr. M. 540

Anthostoma Nke (Pyren.)
alpigenum (Fckl.) Sacc. FV iv. 18 FV v 211. M 326 FI 161 MV 228.
decipiens (DC.) Nke. MS 142 FV.iv 18. M 327. FI 167. MV 229
gastrinum (Fr.) Sacc MS. 143 FV iv. 18. M. 327 FI 169.
f. Carpini Betuli MV 766
f. Ulmi campestris MV. 941.
f. Rhamni cathartici FI. 170 A
f. Quercus peduncul. FI. 170. B
intermedium. Nke FV.iv 18
Italicum Sacc. et Sp. M. 326. FI. 165.
melanotes (B. et Br.) S M. 320. FI 164.
oreophilum Sacc. FV.v. 211. V A alpigenum.
Schmidtii (Awd.) Nke FV.iv. 18. M 326. FI. 163. et 164
f. Alni glutinosæ MV
f. Castaneæ vescæ MV. 225.
tæniosporum Sacc. MS. 143. FV.iv 18. M. 327. FI. 171. MV 942
turgidum (Pers.) Nke FV.iv 18. M 327 FI. 168.
urophorum Sacc. et Sp. M. 327. FI 166.
Venetum Sacc. M 25. M. 98. FI 128.
Xylostei (Pers.) Sacc. FV.iv 18. M 326 FI. 162. MV. 227. MS 112 (Amph.).

Anthostomella Sacc (Pyren.)
appendiculosa (B. et Br.) Sacc. M 244. M. 328. FI. 174. MV 1190
affinis M. 439.
delitescens (DNtrs.) Sacc. M. 328. FI. 173
intermedia Sacc. M 327. FI. 172
italica Sacc. et Sp M 328 M. 439 FI. 178
limitata Sacc. FV.iv. 1. M 98. FI 129
nitidula Sacc. FV.iv. 2. M. 98. FI 131.
nobilis Sacc. et Sp. M. 328.

Olearum Sacc. M. 25. M. 328. Fl. 176.
phæostica (Berk.) Sacc. M. 374. Fl. 374.
rostrispora (Ger.) Sacc. M. 25. 328. Fl. 177.
tomicoides Sacc. FV.iv. 1. M. 98. Fl. 130.
Tomicum (Lév.) Sacc. M. 374. Fl. 373. et 506.
Unedonis (DNtrs.) Sacc. M. 328 Fl. 175.

Antromyces Fres. (Hyph.)
Copridis Fres. M. 478.

Apiospora Sacc. (Pyren.)
Punctum Sacc. et Sp. M. 329. Fl 179. MV. 1268.
Striola (Pass) Sacc. FV.ii. 305. M 329. Fl. 180.
f. Gynerii argentei MV. 1343.
f. Arundinis Donacis MV. 907

Apiosporium Kze (Pyren.)
fœdum Sacc FV.ii. 299. Cfr. Capnodium Nerii
Melampyri Sacc. M. 248. MV 1095
pulchrum V. Dimerosporium pulchrum
stygium Wallr. FV.v. 173. MV. 635.

Aponectria Sacc. (Pyren.)
inaurata (B. et Br.) Sacc M. 286. M. 464.
*subtersa M. 543.

Aporia Duby (Pyren.)
Herbarum (Fr.) Duby M. 53.

Arcyria Hill. (Myxom.)
cinerea (Bull.) Fr. M. 71.
incarnata Pers. MS. 171.
nutans (Bull.) Fr. MS. 172.
punicea Pers. MS. 172.

Arthrinium Kze (Hyph.)
curvatum Kze. Schm M. 477.
puccinioides K. et S. MS. 182.

Arthrobotrys Cda (Hyphom.)
superba Cda. f. oligospora (Fres.) Coem. FV.v. 196. MV. 575.

Arthrobotryum Ces. (Hyphom.)
atrum Berk. et Br. MS. 181. M 76. FL 12. MV. 1288
albicans Sacc M. 75. Fl. 10
stilboideum Ces. M. 76. Fl 11.

Ascobolus Pers. p. p. (Discom.)
furfuraceus Pers. M. 69. M. 233.
immersus Pers. M. 233.
macrosporus Croran M. 233.
stictoideus Speg. M. 474.
viridis Curr. MV. 1386. M. 234

Ascochyta Lib. em. (Sphærops.)
Aceris Lib. MS. 194. V. Septoria Aceris.
Armoraciæ Fuckl. MS. 194. V. Septoria Arm.
Aristolochiæ Sacc. M. 165.
Aucubæ Sacc. et Speg. M. 167.
ampelina Sacc. M. 158.
aquatica Speg. M. 483.
buxina Sacc. M. 169.
berberidina Sacc. M. 530.
Cannabis Lasch MS. 194. V. Septoria Cannabis.
Coryli Sacc. et Speg. M. 162.
Calycanthi Sacc. et Speg. M. 162.
Chloræ Sacc. et Speg. M. 163.
Calystegiæ Sacc. M. 165.
cornicola Sacc. M. 169.
carpinea Sacc. M. 170.
chlorospora Speg. M. 483.
Dianthi Lasch MS. 103. V. Septoria
Dulcamaræ Lasch. MS. 194. V. Septoria.
Daturæ Sacc. M. 163.
Ebuli Fuckl MS. 194. V. Septoria
Epilobii Rabh. MS. 194. V. Septoria.
Emeri Sacc. M. 163.
Erythronii Sacc. et Speg. M. 163
Elaterii Sacc. M. 166.
Fragariæ Sacc. M. 169.
graminicola Sacc. M. 127.
Hyperici Lasch. MS. 195.
Hellebori Sacc. FV.ii. 310. — FV.v. 204. — M. 169.
Ischæmi Sacc. M. 164.
limbalis Sacc. M. 161.
Lantanæ Sacc. M. 162.
Ligustri Sacc. et Speg. M. 165
Laburni Sacc. M. 530.
Leguminum Sacc. M. 530.
Lamiorum Sacc. M. 170.
maculans Fuck. MS. 194.
Medicaginis Fuck. MS. 195.
malvicola Sacc. M. 161.
Marchantiæ Sacc. et Sp. M. 167.
Orobi Sacc. M. 161. — MV. 987.
Orni Sacc. et Speg. M. 168.
Oleandri Sacc. et Speg. M. 162.
Polygoni Rabh. MS. 194. V. Septoria

Plantaginis Ces. MS. 194. *V.* Phyllosticta.
pyricola Sacc. FV.II. 311. — FV.v 204. — M. 168. — MV. 518.
physalina Sacc. M. 93. 164. — Fl. 88 — MV. 985.
Phaseolorum Sacc. M. 164. MV. 988
Philadelphi Sacc. et Speg. M. 165.
Plantaginis Sacc. et Speg. M. 166
Paliuri Sacc. et Speg. M. 166.
populina Sacc. M. 168.
Potentillarum Sacc. M. 170.
Phlomoidis Sacc. M. 530.
Quercus Sacc. M. 162.
Robiniæ Sacc. et Sp. (non Lib.) MS. 195. M. 163. 276.
rosicola Sacc. M. 164
Rubi Lasch. MS. 194. *V.* Phyllosticta
Sorghi Sacc. FV.II. 302. — FV v. 204. — M. 164.
scandens Sacc. M. 530.
sorghina Sacc. M. 167.
Sambuci Sacc. M. 168—530. MV. 886.
Tecomæ Sacc. M. 168
Tini Sacc. M. 170.
Unedonis M. 530
ulmella Sacc. M. 169.
Viburni Lasch MS. 194. *V.* Septoria
Violæ Sacc. et Speg. M. 163.
Verbasci Sacc. et Speg. M. 166.
Weigeliæ Sacc. et Speg. M. 170
zeina Sacc. M. 165.

Ascomyces M. et DR. (Discom.)
aureus (Pers.) Magn. M. 62. M. 516
candicans Sacc. M. 118. (Taphrina)

Ascophanus Boud. (Discom.)
carneus (Pers.) Boud. M. 236
cinereus (Cr.) Boud. M. 236
granulatus (Bull.) Speg. M. 235.
granuliformis (Cr.) Boud. M. 235
Holmskjoldii Hans. M. 432.
nitidus (Fckl.) Speg. M. 237

Ascophora Tode. (Phycom.)
elegans Corda. MS. 86. Cfr. Mucor Mucedo
Mucedo Tode MS. 90 *V.* Mucor stolonifer.

Ascospora Fr. (Sphærops.)
brunneola Fr. MS. 209 *V.* Septoria brunneola
cruenta (Fr.) Str. MS. 92. MV. 70 V. Phyllosticta cruenta.

Potentillæ (Fr.) MS. 209. *V.* Venturia Potentillæ.
Rousseliana (Mont.) MS. 209. *V.* Nectriella Rousseliana

Aspergillus Mich. (Hyphom.)
candidus Link. MS. 184. MV. 1062 (foliorum) M. 525.
carneolus Sacc. M. 77. Fl. 18
flavus (Pers.) Lk. MS. 184.
glaucus (Sow.) Lk. MS. 92. MV. 152 MS. 184.
var. ramosus MS. 184.
ochraceo-ruber Sacc. M. 77 Fl. 17 MV. 1063.
phæocephalus Dur. et Mtgn. FV v 194. MV. 1241.
sterigmatophorus Sacc. MS. 184. *V.* Sterigmatocystis italica
stercoreus Sacc. M. 78 Fl. 19. MV 1061
virens Lk. M. 78. Fl. 20

Asteroma DC. (Sphærops.)
subradians Fr. M. 261.
vagans Desm. FV v. 199.
f. Tiliæ Desm. FV v. 199. MV. 531.
venulosum (Wallr.) Fckl. M. 261.
Pæoniæ West. M. 532

Asterophora Ditm. (Hyphom.)
agaricicola Cda MV. 815

Asterosporium Kze (Hyphom.)
Hoffmanni Kze M. 269. MV. 1069

Atractium (Hyph.)
Therryanum Sacc. M. 535.

Auricularia Fr. (Hymen.)
mesenterica Bull. MS. 64 MV. 34. M. 502
sambucina (Scop.) Mart. MS. 65 MV. 35

Aylographum Lib. (Pyren.)
sarmentorum DNtrs M. 54.
vagum Dmz M. 54. MV. 1175

B

Bactridium Kze (Hyphom.)
flavum K. et S. MS. 189.

Badhamia Berk. (Myxom.)
hyalina (Pers.) Berk. FV.IV. 39
inaurata Curr. M. 545.

macrocarpa (Ces.) Rost. FV.iv. 39.
utricularis (Bull.) Rost. FV.iv. 39

Barya Fckl. (Pyrenom.)
† parasitica Fckl. M. 234.

Belonidium M. et DR. (Discom.)
Asteroma (Fckl. sub. Arachnopeziza A.) Sacc. MS. 164.
auratum (Fckl.) Sacc. M. 60.
basitrichum Sacc. FV.iv. 35. M. 97 Fl. 113.

Bertia DNtrs. (Pyrenom.)
italica S. et S. M. 404. Fl. 336.
lichenicola DNtrs. Fl. 439. M. 492.
macrospora Sacc. M. 452. M. 99. Fl. 136. MV. 651.
moriformis (Tode) DNtrs Fl. 440.

Bispora Cda (Hyphom.)
monilioides Cda FV.v. 191 M. 78. Fl. 22.
pusilla Sacc. M. 78. Fl. 21.

Blitridium DNtrs. (Discom.)
hiascens (B. et C.) Sacc. M. 417.

Boletus L., Fr. (Hymen.)
æneus Bull. MS. 47.
castaneus Bull. MS. 48.
cyanescens Bull. MS. 48
edulis Bull. MS. 47.
flavus With. M. 362.
granulatus L. MS. 46.
luridus Schäff. M. 547. M. 548
luteus L. MS. 46.
olivaceus Schäff. MS. 46
pachypus Fr. M. 3.
parasiticus Bull. MS. 46
purpureus Schäff. MS. 47.
rimosus Vent. M. 3.
Satanas Lenz. M. 3.
scaber Bull. MS. 47.
– *B. aurantiacus Bull. MS. 47
— *B. rimosus MS. 47.
subtomentosus L. MS. 46. MV. 417.
versipellis Fr. MS. 47.

Bombardia Fr. (Pyren.)
fasciculata Fr. MS. 111. MV. 163. Fl. 437

Botryosphæria C. DNtrs. (Pyren.)
advena C. DNtrs. M. 42. Fl. 434.
Berengeriana C. DNtrs. MS. 116 p. p. FV.iv. 4 p. p.
f. acutior Fl. 431. M. 491.
f. ailanthina MV. 91 (*pycn.*). 655 (*asc.*)
f. *dispersa* V. Physalospora gregaria.
f. frangulina (typica) MV. 88. Fl. 430.
f. juglandina MV. 654.
f. melanommoides Fl. 433. M. 491. MV. 90 (populina).
Corni V. Physalospora Corni.
dispersa V. Gibberella.
Euphorbii Sacc. FV.iv. 5.
Galegæ Sacc. V. Physal. Galegæ.
moricola V. Gibberella.
nemorosa V. Lisea.
pithya Sacc. FV.iv. 5.
pulicaris V. Gibberella.
pustulata V. Physalospora

Botrytis Pers. (Hyphom.)
acinorum (Pers.) Fres. MS. 185. MV 292 (Polyactis).
Bassiana Bals. MS. 185. MV. 277.
carnea Schum MS. 185. MV. 1079.
coccotricha Sacc. M. 270.
epigæa Sk. FV.v. 195. MV. 360.
f. cinerea MV. 582.
fulva Lk. FV.v. 195. MV. 1080.
geniculata Cda FV.iv. 22.
griseola Sacc. FV.v. 195. M. 79 Fl. 23. MV. 581.
phymatotricha Sacc. M. 79. Fl. 24 MV. 1081.
terrestris Pers. MS. 185.
umbellata (Bull.) DC. MS. 185
vulgaris (Pers.) Fr. MV. 291. (Polyactis). M. 535.

Brefeldia Rost. (Myxom.)
maxima (Fr.) Rost. FV.iv. 39.

Briarea Fckl. (Hyphom.)
aurea Fuck. MS. 184 V. Amblyosporium umbell.

Bulgaria Fr. (Discom.)
inquinans (Pers.) Fr. MS. 162. MV 264

C

Cacumisporium Pr. (Hyphom.)
tenebrosum Pr. FV.v. 193. V. Acrotheсium tenebr.

Cæoma Lk. (Hypod.)
apiculosum et *C. rufum* Bon. V. Uromyces Phaseolorum.

Evonymi (Mart.) Schröt. MS 75. M. 550.
excaratum Lk. MS. 75 (Uromyces).
filicum Lk. MS. 75.
Hypericorum (DC.) Schlechtd. MS. 75. V. Melampsora Hyperic.
Pyrolæ (Mart.) Schlecht. MS. 75.
Silenes Schlechtd. MS. 85. (Uromyces).
Vacciniorum Lk. MS. 207. V. Melampsora Vacciniorum.

Caldesiella Sacc. (Hymen.)
italica Sacc. M. 7. M. 98. M. 437. Fl. 125. MV. 1306.

Calycium Pers. (Discom. v. Lich.)
parietinum Nyl. M. 418. 545. (Embol. italic.)

Calloria Fr. (Disc.)
Antenorea Sacc. M. 64.
coccinella (Somm.) Fr. FV.iv. 30. M. 428.
chrysocoma (Bull.) Fr. FV.iv. 31
delicatula Karst. M. 429.
inflatula (Karst.) Sacc. M. 528.
leucostigmoides Sacc. M. 63. et 98. Fl. 119.
miniata Batsch. M. 63.
pusilla Speg. M. 473.
rubicunda Sacc. et Speg. M. 429.
racheophila Sacc. et Speg. M. 430.
succinella Sacc. M. 62. et 430.
vinosa (AS.) Fr. MS. 161. FV.iv. 30.
vulgaris (Fr.) Sacc. M. 63.

Calocera Fr. (Hymen.)
cornea (Batsch) Fr. MS. 60.
palmata (Schum.) Fr. MS. 60.
viscosa (Pers.) MS. 60.

Calocladia Lév.
holosericea (Lk.) Lev. MS. 209. V. Microsphæra.

Calonectria DNtrs. (Pyren)
† aurigera (B et Rav.) Sacc. M. 308.
† agnina (Dmz). Sacc. M. 311
† aurea (Cr.) Sacc. m. 314.
Bloxami (B. et Br.) Sacc. FV.iv. 23. M. 309. et 330. Fl. 196.
† Brogniartii (Cr.) Sacc. M. 314.
† Cucurbitula (Fr.) Sacc. M. 312.
† citrino-aurantia (De Lacr.) Sacc. M. 314.
† Curtisi (Berk.) Sacc. M. 316.
Daldiniana DNtrs M. 307.
† duplicella (Nyl.) Karst. M. 310
† decora (Wallr.) Sacc. M. 310.
† dacrymycella (Nyl.) Sacc. M. 314
† erubescens (Dmz.) M. 309.
† flavitecta (B. et C.) Sacc. M. 309
† funicola (B. et Br.) Sacc. M. 313
† flavida (Cda.) Sacc. M. 313.
† Fuckelii (Nke) Sacc. M. 310
† hirta (Biox.) Sacc. M. 307.
† helminthicola (B. et Br.) Sacc M. 315.
† Jungermanniarum (Cr.) Sacc. M 313.
† Leightoni (Bk.) Sacc. M. 309.
† Levieuxii (Fr.) Sacc. M. 313.
† lutcola (Dmx.) Sacc. M. 315.
† luteo-fusca (Cr.) Sacc. M. 317.
macrospora Sacc. et Speg. M. 251 312—330—464. Fl. 197. MV. 1275
minuscula Sacc. et Speg. M. 251—316—330. Fl. 194.
Massariæ (Pass.) Sacc. M. 312—330—251—354 (C. pyrrochiora) Fl. 193.
† muscivora (B. et Br.) Sacc. M. 315
ochraceo-pallida (B. et Br.) Sacc. FV.iv. 23. M. 309—330. Fl. 195
† Oudemansii West.) Sacc. M 308
† opalina (Cr.) Sacc. M. 311.
† obvoluta Karst. M. 316.
pyrrochlora Sacc. M. 251—354 V. C. *Massariæ*.
† Plowrightiana Sacc M 307
† Pseudo — Peziza (Dmz.) Sacc. M 307
† platasca (Berk.) Sacc. M 308.
† pyrochroa (Dmz.) Sacc M 308
† polythalama (Berk.) Sacc. M. 208
† pulcherrima (B. et Br.) Sacc. M 315.
† rigidiuscula (B. et Br.) Sacc. M 313.
† Sceptri (Karst.) Sacc. M. 314
Tarvisina Speg. M. 464.
† Ulicis (Cr.) Sacc M. 316
† Volutella (B. et Br.) Sacc. M. 309
† viburnicola (Cr.) Sacc. M. 311.
† xantholeuca (Kunze) Fr. M. 316

Calosphæria Tul. (Pyren.)
affinis Nke FV.iv. 21. Fl. 475.
ciliatula (Fr.) Karst. *Oxyacanthæ Fl. 424. M. 491.
dryina (Curr.) Nke. FV.iv. 21. Fl. 477
minima Tul. MS. 149. Fl. 478.
Princeps Tul. MS. 149. MV. 248 Fl. 476.

tumidula Sacc. FV.iv. 20. Fl. 474.
tædiosa Sacc. M. 368. Fl. 179.
Wahlenbergii (Desm.) Nke FV.iv. 21.

Cantharellus Adans. (Hymen.)
aurantiacus (Wulf.) Fr. MS. 43.
cibarius (L.) Fr. MS. 43. MV. 812.
var. pallens MS. 43.
cinereus (Pers.) Fr. MS. 43. MV. 1304.

Capitularia Rbh. (Hypod.)
Polygoni Rbh. MS. 86. V. Uromyces Polygoni.

Capnodium Mtgn. (Pyren.)
Cesatii Mtgn. FV.v. 176.
st. conidioph. MV. 155.
st. ascoph. MV. 707.
Citri (Pers.) Berk. FV.v. 176.
elongatum Bk. et Dmz. M. 50.
f. Tussilaginis MV. 1098.
f. Catalpæ syringifoliæ MV. 1378.
Footii Bk. et Dmz. M. 50.
f. Hydrangeæ MV. 1099.
f. Cassinis Mauroceniæ MV. 1171.
Loniceræ (Fckl.) Sacc. MS. (Fumago).
Nerii Rabh. FV.v. 176. MV. 706. (s. sper. n.)
salicinum Mont. MS. 108. MV. 156.
f. Populi nigræ MV. 708.

Carcerina Fr. (Myxomyc.)
spumarioides Fr. MS. 173.

Caryospora DNtrs. (Pyren.)
callicarpa (Curr.) Nke M. 451. M. 331. Fl. 202.
Lichenopsis (Mass.) V. Melanomma Lichenopsis
Olearum (Cast.) V. Melanomma
Putaminum (Schw.) DNtrs. M. 451. M. 331. Fl. 201.

Celidium Tul. (Discom. v. Lichen.)
grumosum Körb. MS. 98. (Sphæria Lichenis sordidi)

Cenangium Fr. (Discom.)
Cerasi Fr. MS. 160.
dolosum Sacc. M. 58.
ferrugineum Fr. M. 419.
Fraxini Tul. M. 514.
juniperinum M. 419.
Ligustri (Tul.) Fckl. M. 58.
Pinastri Pers. FV.iv. 29.
pithyum (Fr.) F. M. 419.
Rosæ Sacc. MS. 160.

Cenococcum Fr. (Lycoperd.)
geophilum Fr. M. 417.

Cephalosporium Cda (Hyphom.)
Acremonium Cda M. 271.
macrocarpum Cda. M. 271.
stellatum Harz. FV. 194.

Ceratitium Rabh. (Hypod.).
cornutum (Pers.) Rbh. MS. 88. M. 365.
f. Sorbi aucupariæ MV. 485.
f. Aroniæ M. 365.
laceratum (Sow.) Rabh. M. 355.
f. Sorbi torminalis M. 365. MV. 63.
f. Ariæ M. 365. MV. 1330.
f. Oxyacanthæ M. 365.

Ceratium A. S. (Hyph.)
hydnoides A. S. MV. Cent. XV.

Ceratostoma Fr. (Pyren.)
caulicola Fckl. FV.v. 175. M. 330.
var. culmicola FV.v. 175. M. 330. Fl. 186.
graphioides Sacc. M. 246. M. 330. Fl. 183. MV. 1264.
Jani-collinum S. et S. M. 246. M. 330. vedi M. 354. Fl. 184.
Notarisii Sacc. FV.ii. 308. M. 330. Fl. 185.
piliferum Fr. (?) FV.v. 174.
rostratum (Tode) Fckl. M. 371.
Venetum Speg. M. 455. Fl. 628.

Ceratostomella Sacc. (Pyren.)
cirrhosa (Pers.) Sacc. *C. lejocarpa M. 370. 488. Fl. 345.
vestita Sacc. M. 370. Fl. 344.

Cercospora Fres. (Hyphom.)
Armoraciæ Sacc. FV.v. 188. MV. 282.
Apii Fres. FV.v. 190. MV. 1053.
Asparagi Sacc. M. 88. Fl. 70. MV. 1052.
althæina Sacc. M. 269.
Bellynckii (West.) Sacc. FV.v. 188.
beticola Sacc. FV.v. 189. MV. 597.
Bolleana (Thm.) Sp. M. 475.
Cheiranthi Sacc. FV.v. 137. MV. 282.
cana Sacc. FV.v. 188. M. 88. Fl. 68. MV. 593.
Capparidis Sacc. FV.v. 189.
circumscissa Sacc. FV.v. 189. M.
crassa Sacc. M. 88. Fl. 69.

cerasella Sacc. M. 266. MV. 1051.
Calendulæ Sacc. M. 267. MV. 1054.
Cistinearum Sacc. M. 268.
Carlinæ Sacc. M. 269.
depazeoides (Desmz.) Sacc. FV.v. 187. MV. 280.
ferruginea Fuck. MS. 181. MV. 278.
fulvescens Sacc. FV.v. 189. M. 88. Fl. 66.
Galegæ Sacc. M. 267. MV. 1055.
Lythri (West.) Niessl. M. 269.
Mercurialis Pass. M. 475.
nebulosa Sacc. FV.v. 189. MV. 599.
olivascens Sacc. M. 268. MV. 1251.
penicillata Fres. MS. 181.
persica Sacc. FV.v. 189. M. 88. Fl. 67. MV. 598.
Plantaginis Sacc. M. 268.
pantoleuca Sacc. M. 268.
radiata Fuck. MS. 181.
Rhamni Fckl. FV.v. 188. MV. 594.
Rubi Sacc. FV.v. 188. MV. 593.
Resedæ Fckl. FV.v. 190. MV. 1250.
rosicola Pers. M. 267. MV. 1249.
sycina Sacc MV. cent. XV.
tinea Sacc. M. 268. MV. 1252.
Violæ Sacc. FV.v. 187. MV. 279.
Vincetoxici Sacc. MV. 283.
Vitis (Lév.) Sacc. FV.v. 188.
f. Vitis sylv. MV. 363.
f. Vitis vinifer. MV. 284.

Ceriomyces Cda (Hymen.)
terrestris Schulz. FV.v. 167. M. 97. Fl. 107. MV. 836.

Ceriospora Niessl. (Pyren.)
Dubyi Niessl. M. 36. M. 330. Fl. 187.
xantha Sacc. M. 56. M. 330. Fl. 188.

Cesatiella Sacc. (Pyren.)
australis S. et S. 9. M. 250. M. 318. et 330. Fl 198.

Chætomella Fckl. (Sphærops.)
atra Fckl. M. 93. Fl. 100.
brachyspora S. et S. M. 260. MV. 1229.
lignicola. M. 97.

Chætomium Kze (Pyrenom.)
comatum (Tode Fr.) MS. 91. M. 222 MV. 69—635.
calvescens Sacc. M. 123. M. 373.
elatum K. et S. MS. 91. V. C. com
Fieberi Cda. FV.v. 173. M. 27

f. lignicola. chlorina MV. 906.
stercoreum Sp. M. 222. Fl. 622

Chætopsis Grev. (Hyphom.)
fusca Cda M. 79. Fl. 26.
macroclada Sacc. M. 79. Fl. 25
stachyobola Cda M. 79. Fl. 27.
Wauchii Grev. FV.v. 192.

Chætosphæria Tul. (Pyren.)
fusca Fuck. FV.iv. 3. M. 330. Fl 191. MV. 659 (cum conid.)
st. ascoph. MV. 660.
parvula Sacc. FV.iv. 3. M. 330. Fl 190.

Chalara Cda (Hyphom.)
Ampullula Sacc. M. 80. Fl. 33
brachyspora Sacc. M. 81. Fl. 25
fusidioides Cda FV.v. 191. M. 81 Fl. 24.
fungorum Sacc. M. 80. Fl. 29. MS p. 177. (Cylindr.)
heterospora Sacc. M. 80. Fl. 31.
Montellica Sacc. M. 80. Fl. 32.
strobilina FV.v. 185. M. 80. Fl. 30

Chilonectria Sacc. (Pyren.)
† myriospora (Cr.) Sacc. M. 279.
† Rosellinii (Carest.) Sacc. M. 280
† sulphurella (DNtrs.) Sacc. M. 380.
Cucurbitula (Curr.) Sacc. M. 280 M.iv. 442.

Choiromyces Vitt. (Tuber.)
meandriformis Vitt. MS. 155.

Chlorosplenium Fr. (Discom.)
æruginosum (Oed.) DNtrs. FV.iv. 36.

Ciboria Fckl. (Discom.)
bolaris (Batsch.) M. 67.
echinophila (Bull.) Sacc. FV.iv. 35 MS. 165. (Cyathicula).
firma (Pers.) Fckl. M. 428. MV. 472
macrospora S. M. 428.

Cicinnobolus de Bary. (Sphærops.)
Cesatii DBy. FV.v. 202.
f. Antirrhini maj. MV. 517.
f. Rhamni cathart. MV. 516.
f. Verbenæ officin. MV. 984

Circinotrichum Nees. (Hyphom.)
maculiforme Nees MS. 211. M. 272

Cladosporium Lk. (Hyphom.)
æcidiicola Thm. M. 476

Asteroma Fk. M. 271
epiphyllum Nees MS. 181
f. Castaneæ MV. 586
f. Quercus MV. 287
Fumago Lk. MS. 108. V. Fumago vagans
fasciculatum Cda. MS. 181. M. 535
f. Gladioli psitt. MV. 1071
f. Gynerii MV. 1070
f. Junci effusi MV. 588
graminum Lk. MS. 181.
herbarum Lk. MS. 102. M. 536. 552.
f. Maydis MV. 285
f. epixylon MV. 286.
macrocarpum Pr. M. 535
penicillioides Pr. FV.v. 191. MV. 587
Vitis (Lev.) MV. 284

Cladobotryum Nees (Hyphom.)
† Thümenii Sacc. M. 272

Cladotrichum Cda. (Hyphom.)
microsporum Sacc. M. 76. FI. 28
polysporum M. 330. FI. 102. MV. 659
strictum Sacc. M. 271

Clavaria L. (Hymen.)
aurea Schäff. MS. 66. MV. 832
amenthystina Pers. FV.v. 165
Botrytis Pers. MS. 65
coralloides L. MS. 65
cinerea Bull. MS. 66
cristata Holmsk. MS. 66. MV. 831
v. alba MS. 66
v. cinerascens MV. 1307
v. crassicaulis MS. 66
v. leptoclada MS. 66
crispula Fr. MS. 67
flaccida Fr. M. 6. MV. 796
formosa Pers. MS. 66. MV. 834
fragilis Holmsk. MS. 67
v. cylindracea MS. 67
v. gracilis MS. 67
flava Fr. MS. 65
† grisea Pers. M. 548
inæqualis Mull. M. 67
Ligula Schäff. MS. 68
muscoides L. MS. 65
purpurea Fr. M. 436. MV. 308
pistillaris L. MS. 67. MV. 835. M. 453
var. bifida MS. 67
rugosa Bull. MS. 66
rufescens Schäff. MS. 66
rubella Schäff. MS. 66. MV. 833
rosea Fr. MS. 67.
† setosa B. et N. M. 548.
vermiculata Scop. M. 567.
tenuissima Sacc. M. 436. MV. 1309

Claviceps Tul. (Pyren.)
purpurea (Fr. em.) Kütn. MS. 125. M. 319

Clathroptychium Rost. (Myxom.)
cinnabarinum Sacc. M. 545.
rugulosum (W.) Rost. FV.iv. 39

Clathrus L. (Phall.)
cancellatus L. MS. 70.

Clypeosphæria Fukl. (Pyren.)
Notarisii Fuck. MS. 210. M. 39. M. 330. FI. 189. MV. 1159

Coccomyces DNtrs. (Discom.)
coronatus (Fr.) DNtrs. M. 59. MS. 159. (Phacid.)
dentatus (K. et S.) Sacc. M. 59. MS. 159. MV. 262. (Phacid.)
Pini (A. S.) Karst. M. 59. MV. 1100

Cœlosphæria Sacc. (Pyren.)
Fuckelii (Nke) Sacc. MS. 115. FI. 480

Coleosporium Lév. (Hypod.)
Campanulacearum (Pers.) Fr. MS. 76.
f. Campanulæ glomeratæ MV. 377.
f. Campanulæ rapunculoidis MV. 427
Trachelii MV. 44.
Carpesii Sacc. FV. 210. MV. 42 (II. ed.) 1142 (I. ed.) FV.v. 210
Inulæ (Kze.) Fuck. MS. 76. MV. 842
miniatum (Pers.) Bon. MS. 75. FV. 210. V. Uredo miniata
f. Potentillæ argenteæ FV. v. 210. MV. 44.
f. Rosæ MV. 378
ochraceum Bon. MS. 207. V. Uredo Agrimoniæ.
Petasitidis (DC.) DBy. FV.v. 168. MV. 112. M. 11
Rhinanthacearum (DC.) Fr. MS. 76. M. 10
Symphyti (DC.) Fuckl. MS. 76. V. Uredo Symphyti
Senecionis (Schum.) Fr. MS. 76 (Rabh.) 207. MV. 428
Sonchi (Schum.) Lév. MS. 76
Senecionum (Rabh.) Fckl. M. I. 10
Tussilaginis (Pers.) Lév. MS. 76. MV. 111

Colpoma Wallr. (Pyren.)
quercinum (Pers.) Wallr. Ms. 157. MV. 259.
stat. ascoph. MV. 717.

Comatricha Preuss (Myxom.)
Friesiana de By. FV. iv. 39.
Persooni Rost. FV. iv. 39.
physaroides (A. S.) Sacc. M. 72.
typhoides (Bull.) Rost. FV. iv. 39. MV. 961. V. C. typhina.
typhina (Batsh). Rost.) M. 516.

Coniophora Pers. p. p. (Hymen.)
puteana (Schum) Fr. Summa. M. 502. FV. v. 165. MV. 799. (Corticium put.)
arida Fr. Summa M. 5. (Corticium)

Coniothecium Cda. (Hyphom.)
atrum Cda. Ms. 179.
chomatosporum Cda. FV. v. 194.
complanatum (Nees) Sacc. M. 537.
Epidermidis Cda. FV. v. 194. M. 537.
effusum Cda. M. 264-537. MV. 1093.
phyllophilum Dmz. M. 537.
Questieri Dmz. FV. v. 211.

Coniothyrium Cda. Fckl. (Sphærops.)
Aucubæ Sacc. FV. iv. 4. FV. v. 200.
anserinum Sacc. MS. 520.
arundinaceum Sacc. M. 203.
australe Sacc. M. 206.
concentricum (Desm.) Sacc. FV. v. 199. M. 204. MV. 354.
conoideum Sacc. M. 203.
cruciatum Fckl. M. 205.
cæspitulosum Sacc. M. 205.
epimyces S. et S. M. 206.
Fuckelii Sacc. FV. v. 200. M. 207.
f. Berberidis vulgaris MV. 1030.
f. Tecomæ rad. MV. 1212.
fœdans Sacc. M. 95. Fl. 95.
glomerulatum Sacc. MS. 520.
Hederæ (Dmz.) Sacc. M. 204-520.
incrustans Sacc. FV. iv. 14. FV. v. 200.
insitivum Sacc. M. 206.
myriocarpum (Fr.) Sacc. MS. 109. (Sphæria)
olivaceum Bon. MS. 191. M. 204-520.
Parietariæ S. et S. M. 204.
Platani Sacc. M. 206.
scapisedum S. et S. M. 204.
Saponariæ S. et S. M. 204.
vagabundum Sacc. FV. v. 200.

Cookella Sacc. (Pyren.)
microscopica Sacc. M. 407. Fl. 397.

Coprinus Pers., Fr. (**Hymen.**)
atramentarius (Bull.) Ms. 34.
comatus (Pers.) Ms. 34.
Digitalis (Batsch.) Fr. Ms. 34.
ephemerus Fr. Ms. 35.
fimetarius (L.) Fr. Ms. 34.
var. cinereus Schäff. Ms. 34.
frustulorum Sacc. Ms. 35.
micaceus (Bull.) Fr. Ms. 34.
var. truncorum (Schäff.) Ms. 34.
niveus (Pers.) Fr. MS. 34.
ovatus (Schäff.) Fr. Ms. 34.
micaceus (Bull.) Fr. Ms. 34.
plicatilis Curt. Fr. Ms. 35.
tomentosus (Bull.) Fr. Ms. 34.

Cordyceps Fr. (**Pyren.**)
† acicularis Bk. M. 321.
† armeniaca Bk. M. 322.
† Barnesii Thw. M. 320.
† bicephala Bk. M. 320.
† caroliniensis Rav. M. 322.
† calocerоides B. et C. M. 321.
† coccigena Tul. M. 320.
† curculionum Tul. M. 320.
† cinerea B. et C. M. 320.
† cæspitosa Tul. M. 320.
† capitata (Holmsk.) Lk. M. 319.
† dipterigena B. et Br. M. 321.
† entomorrhiza (Diks.) Fr. M. 320.
† falcata Bk. M. 321.
† flavella B. et C. M. 321.
† fuliginosa Ces. M. 319.
† Gunnii Bk. M. 319.
† gracilis (Grev.) Dur. M. 320.
† Hügelii Cda. M. 320.
† Humberti Rab. M. 320.
militaris (L.) Link. M. 319. Ms. 125 (Torrubia)
† myrmecophila Ces. M. 319.
† Miquelii Tul. M. 320.
† Melolonthæ Tul. M. 320.
† Montagnei B. et C. M. 321.
ophioglossoides (Schmid.) Link M. 319.
† palustris Bk. M. 322.
† pistillariæformis B. et Br. M. 322.
† Ravenelii Bk. M. 322.
† racemosa Bk. M. 321.
† Robertsii Hook. M. 321.
† Sinensis Pers. M. 320.
† sobolifera (Hill) Berk. M. 321.
† Sphingum B. et C. M. 321.
† sphecocephala (Kl.) B. et C. M. 321.
† Sinclairii Bk. M. 322.
† stylophora Bk. M. 322.
† Taylorii Bk. M. 320.

† **unilateralis** Tul. M. 320
† **Wallaysii** West M. 321.

Coremium Lk (Hyphom.)
vulgare Cda. MS. 183

Corethropsis Cda. (Hyphom.)
pulchra Sacc. M. 83. Fl 46

Coronophora Fckl. (Pyren.)
gregaria (Lib.) Fckl. FV.iv. 21.

Corticium Pers. Fr (Hymen.)
aridum Fr. M. 5. V. Coniophora
cœruleum (Schrad.) Fr. MS. 64. MV. 106.
calceum Fr. MS. 64.
comedens Nees MS. 64 M. 502
cinereum Fr. M. 5:2.
v. *lilacinum* FV.v. 165. MV. 406 V. Ster. purp. var.
v. *resupinatum* FV.v. 165. MV 405. V. Ster. Boltoni
v. *reflexum* FV.v. 165. MV. 404. V. Ster. Boltoni.
cellare (Pers.) Sacc. M. 6. MV.¦1112. V. Coniophora.
evolvens Fr. MS. 63. MV. 33.(II. ed.).
v. cupulare. MS. 63.
epiphyllum (Pers.) Sacc. M. 6.
v. candidum M. 6.
granulatum (Bon.) Sacc. FV.v. 165 MV. 408.
incarnatum (Pers.) Fr. MS. 64 M. 240-502. MV. 403.
f. Platani MV. 1110.
lacteum Fr. MS. 63. M. 502
f. corticola MV. 798.
f. lignicola MV. 797
Michelianum (Cald.) Fr FV.v 165
ochroleucum Fr. MS. 63.
polygonium (Pers.) Fr. MS 64. M 502.
f. Robiniæ MV. 407.
f. Carpini MV. 1111.
puteanum (Schum.) Fr. FV.v. 165 M. 5. MV. 799 V. Coniophora puteana.
quercinum (Pers.) Fr MS. 64. MV. 402 M 502
roseum Pers. M. 6-502. MV. 800
Sambuci (Pers.) Fr. MS. 64

Cortinarius Fr (Hymen.)
(Inoloma) albo-violaceus (Pers.) Fr MS 36
(Hydrocybe) armeniacus (Schäff.) Fr MS 37
(Phlegmacium) balteatus Fr. MS. 35.
(Phlegmacium) callochrous (Pers.) Fr. MS. 36.
(Dermocybe) camurus Fr. MS. 37.
(Dermocybe) cinnamomeus (L.) Fr. MS. 37.
(Dermocybe) ochroleucus (Schäff.) Fr. MS. 37.
(Dermocybe) sanguineus (Jacq.) Fr MS. 38.
var. semisanguineus MS. 37.
var. croceus MS. 37.
(Hydrocybe) castaneus (Bull.) Fr MS. 37.
(Myxacium) collinitus (Sow.) Fr. MS 36.
(Phlegmacium) fulgens (AS.) Fr MS 36.
(Phlegmacium) fulmineus Fr M. 12.
(Phlegmacium) glaucus (Schäff.) Fr. MS. 36.
(Telamonia) …iopodius (Bull.) Fr MS 37.
(Hydrocybe) leucopus (Bull.) Fr. MS. 37.
(Phlegmacium) multiformis Fr. MS 36.
(Inoloma) traganus Fr. MS. 36.
(Inoloma) tofaceus Fr. MS. 36.
(Phlegmacium) varius (Schäff.) Fr MS. 35.

Coryne Tul. (Discom.)
sarcoides (Pers em.) Fr. MS. 162.
urnalis (Nyl.) Sacc. FV.iv. 31. MV. 954.

Coryneum Nees (Melanc.)
compactum B. et Br. FV.v. 198.
intermedium Sacc. M. 91. Fl. 81
macrosporum Bk. M. 247.
microstictum MS.190. MV.304. M.533
pestalozzioides Sacc. M. 91. Fl. 82
Tecomæ Sacc. MS. 190.

Craterellus Pers., Fr. (Hymen.)
cornucopioides (L.) Pers. MS. 61 MV 830.
var. crispus MS. 61.
clavatus (Pers.) Fr. MS. 61.
lutescens (Pers.) Fr. MS. 61. M. 548
var. crocatus. MS. 61.
sinuosus Fr. MS. 61. MV. 813.

Craterium Trent. (Myxom.)
leucocephalum Pers. FV.iv. 40.
minutum (Leers.) Fr. FV.v 185. MV. 498. M. 516.

f. foliicola. MV. 499.

Cribraria Schrad. (Myxom.)
vulgaris Schrad. MS. 172.
tenella Schrad. MS. 172.

Cronartium Fr. (Hypod.)
asclepiadeum Fr. MS. 208. MV. 393.
Pæoniæ Cast. M. 11. MV. 878.

Crouania Fr. (Disc.)
humosa Fuck. MS. 166. V. Peziza.
violascens (Cke) M. 441. V. Peziza.
miniata (DNtrs) Fckl. M. 430. V. Peziza Crouani.
Constellatio (Cke) S. M. 71. V. Peziza.

Crucibulum Tul. (Nidul.)
vulgare Tul. MS. 72. MV. 38.

Cryptococcus Ktz. (Hyph. Schizom.)
major Ktz. MS. 175.
mollis Ktz. MS. 175.

Cryptodiscus Cda. (Discom.)
atrovirens (Fr.) Cda. M. 254. MV. 1199.
major Sacc. M. 62. et 98. Fl. 120.

Cryptosphæria Grev. Nke (Pyren.)
mille-punctata Grev. MS. 127. (Valsa).

Cryptospora Tul. p. p., k. (Pyren.)
corylina (Tul.) Fuck. MS. 127. MV. 930. Fl. 468.
salicella Fuck. MS. 135. V. Diaporthe salicella.
suffusa (Fr.) Tul. MS. 126. Fl. 467.

Cryptosporella Sacc. (Pyren.)
aurea (Fckl.) Sacc. M. 369. Fl. 425.
hypodermia (Fr.) Sacc. M. 369. Fl. 469.
populina (Fckl.) S. M. 506.
Veneta Sacc. M. 31. M. 100. Fl. 157.

Cryptosporium Kze
Neesii Cda. MS. 126.

Cryptovalsa C. DNtrs (Pyren.)
arundinacea Sacc. FV. iv. 17. M. 100. Fl. 159. MV. 210.
ampelina (Nke) Fuck. MS. 211.
extorris Sacc. FV. iv. 17. M. 100. Fl. 160.
Mori Nke MS. 134.

Nitschkei Fuckl. M. 22. 505. MS. 134.
f. Carpini MV. 209.
f. salicis MV. 1187.
protracta (Pers.) DNtrs. MS. 134. MV. 208.
Rabenhorstii (Nke) Sacc. MS. 135. M. 21.

Cucurbitaria Gay (Pyren.)
Berberidis (Pers.) Gray. MS. 121. MV. 94. Fl. 535.
Broussonetiæ Sacc. MS. 118. V. Thyridaria incrustans.
Coryli (Fukl.) Sacc. MS. 118. V. Otthia Coryli.
Carpini Sacc. MS. 119. Fl. 534.
castanea Sacc. MS. 120. Fl. 530.
*moricola Fl. 531. M. 495.
Coronillæ (Fr. ut var.) Sacc. FV. v. 178. MV. 164. Fl. 527.
Dulcamaræ (Kze et Schm) Fr. MS. 121.
elongata (Fr.) Grev. MS. 120. MV. 95. Fl. 529.
Gleditschiæ (Schw.) Ces. DNtrs MS. 122. Fl. 526.
Laburni (Pers.) Fr. MS. 121. MV. 924.
protracta (Nees.) Fuckl. MS. 119. Fl. 524.
pithyophila (Schw.) DNtrs. Fl. 522.
Quercus (Fckl.) Sacc. MS. 113. Fl. 538. V. Otthia.
Ribis (Tode) Sacc. MS. 210. Fl. 528.
Rosæ Wint. M. 408. Fl. 405.
rufo-fusca (Fr.) C. DNtrs. Fl. 536.
Rhamni (Nees.) Fr. MS. 121. Fl. 533.
salicina Fuckl. MS. 120. Fl. 525.
Spartii (Nees.) C. DNtrs. Fl. 532.
vagans Sacc. MS. 122. V. Thyridium vestitum.

Cyathicula DNtrs (Discom.)
coronata (Bull.) DNtrs MS. 165.
echinophila (Bull.) Sacc. MS. 165. V. Ciboria echinophila.
vulgaris DNtrs MS. 164.

Cyathus Pers. (Nidul.)
striatus (Huds.) Hoffm. MS. 72. MV. 39. M. 549.
vernicosus (Bull.) DC. MS. 73. MV. 109.

Cylindrium Bon. (Hyphom.)
Cordæ Sacc. FV. v. 186. MV. 358. M. 535.

carneolum Sacc. M. 81. Fl. 37.
elongatum Bon. MS. 177. MV. 271. M. 535.
fungorum Sacc. MS. 177. V. Chalara fungorum.
heteronemum Sacc. M. 81. Fl. 36.

Cylindrosporium Grev. em. (Melanc.)
Heraclei Oud. FV.v. 187. V. Ramularia Heraclei.
Ficariæ Berk. M. 533.
Myosotis Sacc. M. 533.
Ranunculi (Bon.) Sacc. M. 540.
Valerianæ Speg. M. 475. V. Ramularia Valerianæ.

Cyphella Fr. (Hymen.)
albo-violascens (A. S.) Karst. M. 502. MS. 161. (Lachnella)
Capula (Holmsk.) Fr. M. 437.
griseo-pallida Weinm. M. 502.
muscigena Fr. MS. 65.
muscicola Fr. M. 436.
villosa (Pers.) Karst. MS. 163. (Trichop).

Cystopus de Bary (Phycom.)
Bliti (Biv.) de Bary MS. 89.
st. oogoniophorus MV. 1333.
f. Amar. Bliti MV. 06.
f. Amar. patuli MV. 888.
candidus (Pers.) de Bary MS. 88. MV. 454.
f. Armoraciæ rustic. MV. 142.
f. Brassicæ Napi MV. 887.
f. Capsellæ MV. 492. M. 550
f. Nasturtii sylv. MV. 493.
cubicus (Str.) de Bary MS. 89. MV. 455.
f. Centaur. Scab. MV. 1114.
f. Carpesii MV. 1115.
Capparidis de Bary. M. 12. MV. 1397.
Portulacæ (DC.) de Bary. MS. 89. M. 242 MV. 143.
st. oogoniophorus MV. 1117.
spinulosus de Bary. MS. 89. MV. 1116

Cytispora Ehrbg. (Sphærops.)
Ailanthi Sacc. MV. 737
ambiens (Pers.) Fr. M. 519
cerviculata Sacc. FV.iv. 16
chrysosperma Fr. MS. 132.
Corni Westd. MS. 13?
castanea S. M. 519
chrysosperma Fr. MV. 762.
carphosperma Fr.
f. Hippophaëos rhamnoidis MV 1393.
ceratophora Tul. M. 519.
fugax Fr. MV. 748.
Fuckelii Nke M. 519.
heteracantha Sacc. FV.iv. 15.
leucosperma Fr. MS. 125.
ludibunda Sacc. M. 519.
f. Robiniæ Pseudac. MV. 940.
Laurocerasi Fckl. MV. 761. M. 519
nivea Fuck. MS. 134. MV. 763.
ocellata Fck. M. 519.
pruinosa Fr. M. 519.
quercina West. M. 261. MV. 931
rubescens Fr. MS. 131.
salicina Rabh. MS. 132. MV. 760. M. 519.
stenopora Sacc. MV. 751.
Tiliæ S. M. 519.

D

Dacrymyces Nees (Hymen.)
deliquescens (Bull.) Duby. MS. 69.
pallens Fie. MS. 69.
stillatus Nees FV.v. 166. MV. 107

Dactylium Nees (Hyphom.)
dendroides Fr. FV.v. 196.
macrosporum (Ditm.) Fr. FV.v. 196

Dædalea Pers. (Hymen.)
cinerea Fr. MS. 55.
quercina (L.) Pers. MS. 55. MV. 23
var. effusa MS. 55. MV. 24.
var. resupinata MS. 55. MV. 25
unicolor (Sow.) Fr. MS. 55. FV.v 164. MV. 26. M. 501.
var. resupinata FV.v.164. MV. 27.

Daldinia C. DNtrs (Pyren.)
concentrica (Bolt.) Ces. et DNtrs. MS. 153. MV. 697. Fl. 565

Darluca Cast. (Sphærops.)
Filum Cast. MS. 192.
f. Melampsoræ guttatæ MV. 521
f. Melampsoræ Tremulæ MV. 520
f. Uromycetis Junci MV. 519.

Dasyscypha Fckl. (Discom.)
bicolor (Bull.) Fkl. MV. 473.
calycina (Schum) Fuck. MS. 164.
cerinea (Pers.) Fuck. MS. 164. MV 958. M. 515
virginea (Batsch) Fuck. MS. 164. MV 730 M. 515
*testacea Sacc. M. 66.

Delitschia Awd. (Pyren.)

Winteri Plowr. M. 229. F. 621

Dematium Pers. Lk. (Hyphom.?)
Aluta Lk. MS. 204.

Dendrodochium Bon. (Hyphom.)
aurantiacum Bon. M. 534

Dendryphium Wallr. (Hyphom.)
comosum Wallr. MS. 103. M. 538.
curtum Bk. M. 538.
nodulosum Sacc. M. 81. Fl. 38.
ramosum Cooke FV.v. 191. M. 538.
toruloides (Fres. sub Periconia) Sacc. FV.v. 191

Depazea Fr. (Sphærops.)
æsculina Fr. MS. 193. V. Phyllosticta æsculicola.
areolata Fckl. MS. 192. V. Phyllosticta rubicola.
balloticola Fr. MS. 193 (sterilis visa)
beticola DC. MS. 193. V. Septoria Betæ
brassicicola Fr. MS. 193. V. Phyllosticta Brassicæ
buxicola Fr. MS. 193. V. Ascochyta limbalis.
Caprifolii Opiz. MS. 193. V. Phyllosticta Caprifolii.
fagicola Fr. MS. 193. (sterilis visa)
geicola Fr. MS. 192. V. Septoria Gei
juglandina Fr. MS. 193. V. Phyllosticta juglandina.
malvicola Fr. MS. 193. V. Ascochyta malvicola.
Œnotheræ Lasch. MS. 192. V. Septoria Œnotheræ.
populina Fuck. MS. 193. V. Phyllosticta populina.
prunicola Opiz. MS. 193. V. Phyllosticta prunicola.
rhamnicola Lasch. MS. 192. V. Phyllosticta rhamnigena
ribicola Fr. MS. 192. V. Phyllosticta Grossulariæ
salicicola Rabh. M. 95. V. Septoria salicicola.
syringicola Lasch. MS. 192. V. Phyllosticta Syringæ
succisicola Opiz. MS. 193. V. Septoria scabiosicola.
tremulicola (DC.) Fr. MS. 95-193 (sterilis visa).
vagans Fr. MS. 192. V. Septoria heterochroa.
Vincetoxici Schub. MS. 194. V. Septoria Vincetoxici.
Vincæ Fuck. MS. 193. V. Phoma Vincæ.

Dermatea Fr. (Discom.)
furfuracea Fr. Fuck. FV.iv. 29
stegioides Speg. MV. 471

Diaporthe Nke. (Pyren.)

1. Euporthe Nke.
adunca (Dmz.) Niessl. FV.iv. 12
Aucubæ Sacc. M. 390. 508.
ablita S. et S. M. 391.
Americana Speg. M. 457.
Arctii (Lasch.) Nke. MS. 211. M. 388
v. Lapparum M. 388
v. Centaureæ Scabiosæ M. 388.
australis Sacc. M. 29.
brachyceras FV.iv. 11
Berkeleyi Nke. FV.iv. 12.
f. Ferulaginis MV. 1345. M. 546.
cryptica Nke. MS. 141.
crassicollis Nke. MS. 211
castrensis S. et S. 388
culta S. et S. M. 389.
demissa Sacc. FV.iv. 9
Dulcamaræ Nke. FV.iv. 12. MV. 773
Desmazierii Niessl. FV.iv. 12. MV. 1262
extorris Sacc. M. 30
Eres Nke. FV.iv. 12
Euphorbiæ Cooke FV.iv. 12.
fasciculata Nke. MS. 140
f. Meliloti offic. MV. 666
forabilis Nke. MS. 141.
gloriosa S. et S. M. 390. MV. 1344.
intermedia Sacc. FV.iv. 9.
inquilina (Wallr.) Nke. M. 388
indica S. et S. M. 391.
Japonica Sacc. FV.iv. 11
meridionalis Sacc. M. 387.
minuscula S. et S. M. 387.
muralis Sp. M. 458.
Malbranchei S. M. 709
nigricolor Nke. MS. 141. MV. 215.
Neapolitana Sacc. M. 389.
orthoceras (Fr.) Nke. MS. 142.
f. Eupatorii cannab. MV. 667
f. Helianthi annui MV. 216.
obsoleta Sacc. FV.iv. 10
orientalis S. et S. M. 391.
occulta (Fckl.) Nke. M. 458.
pulla Nke. MS. 140. MV. 217. M. 508.
protracta Nke. MS. 141.
perexigua Sacc. FV.iv. 10.
petiolorum S. et S. M. 388.
pratensis S. et S. M. 389
simulans Sacc. FV.iv. 11.

sordida Nke FV.iv. 12.
semiimmersa Nke FV.iv. 12.
spiculosa (A. S.) Nke FV.iv. 12. M. 508.
scandens S. et S. M. 389.
Tulasnei Nke MS. 142. M. 390.
viticola Nke FV.iv. 12.
Valerianæ Fuck. FV.iv. 12.

2. Sclerostroma Nke.
Acanthi Sacc. MS. 137.
affinis Sacc. M. 28.
castanea Sacc. MS. 136. MV. 220. M. 507.
Carpini (Pers.) Fckl. MS. 137. MV. 665. FV.v. 211.
coniuncta (Nees) Fuck. MS. 137. MV. 223. FV.v. 211.
Cratægi Nke M. 441. MV. 1346. M. 508.
decipiens Sacc. FV.iv. 6. MV. 668.
detrusa (Fr.) Fckl. FV.iv. 12. MV. 210.
fibrosa (Fr.) Nke MS. 136. MV. 211.
Hystrix (Tode, Fuck!) Sacc. FV.iv. 6.
Hystricula S. et S. M. 392.
Kunzeana Sacc. FV.v. 180.
leiphæma (Fr.) Sacc. MS. 135. MV. 222. M. 508.
Niesslii Sacc. M. 391.
oncostoma (Dub.) Fuckl. MS. 136.
f. Pseudacaciæ junior MV. 218.
provecta MV. 661.
senescens MV. 662.
stat. spermog. MV. 663.
f. Robiniæ inermis MV. 219.
salicella (Fr.) Sacc. MS. 135. MV. 221. M. 508.
Salicis Nke MS. 135. V. D. salicella.
sulfurea Fckl. FV.iv. 12. M. 28.
thelebola (Fr.) Sacc. FV.iv. 12. MV. 224.
f. Alni incanæ MV. 772.
Taleola (Fr.) Sacc. FV.iv. 12.
Tessera (Fr.) Fckl. FV.v. 180. MV. 664.

3. Tetrastagon Nke
alnea Fuck. MS. 211.
ambigua Nke FV.v. 181.
aggerum S. et S. M. 387.
Beckhausii Nke FV.iv. 12. MV. 212.
Cerasi Fuck. MS. 138.
cinerascens Sacc. FV.iv. 8.
compressa Sacc. FV.iv. 8.
Coronillæ (Dmz.) Sacc. FV.iv. 13. FV.v. 181. M. 508.
circumscripta Otth. M. 29. 508.
Coneglanensis Sacc. M. 29.
Corni Fckl. M. 29.
Castaneti Nke M. 249. MV. 1263.
dubia Nke. M. 383.
insularis Nke Sacc. FV.iv. 12.
inæqualis (Curr.) Nke MS. 140.
insignis Fckl. M. 384.
juglandina (Fckl.) Nke FV.iv. 12.
Landeghemiæ (West.) Nke MS. 139.
Laschii Nke MS. 211.
ligulata Nke M. 508.
maculosa S. et S. M. 383.
mazzantioides S. et S. M. 385.
Mahoniæ Sp. M. 457.
mendax Sacc. FV.iv. 9.
nodosa Fckl. FV.iv. 12.
nobilis S. et S. M. 386.
obscurans Sacc. FV.iv. 7.
occidentalis S. et S. M. 384.
oblita S. et S. M. 386.
Ophites Sacc. FV.iv. 13. MV. 214.
pithya Sacc. FV.iv. 7.
revellens Nke MS. 138.
resecans Nke MS. 138. MV. 935. M. 508.
rostellata (Fr.) Nke MS. 139. M. 386.
rudis (Fr.) Nke MS. 140.
retecta Fckl. et Nke MS. 211.
Ryckholtii (West.) Nke MS. 211.
Sophoræ Sacc. M. 384.
spina Fckl. M. 384.
spissa S. et S. M. 385.
sarmenticia Sacc. M. 386.
seposita Sacc. FV.iv. 7.
Veneta S. et S. M. 383.
Zaviana Sacc. MS. 139.

Diatrype Fr., DNtrs. (Pyren.)
bullata (Hoffm.) Fr. MS. 150. Fl. 463.
Bérengeriana DNtrs. MS. 151. MV. 247. (Conid.) MV. 246. (ascoph.)
disciformis (Hoffm.) Fr. MS. 150. MV. 249. Fl. 462.
stigma (Hoffm.) Fr. MS. 150. MV. 248. Fl. 464. M. 505.
f. Castaneæ MV. 944.
f. Carpini Betuli MV. 943.

Diatrypella C. DNtrs. (Pyren.)
aspera (Fr.) Nke Fl. 461. M. 492.
favacea (Fr.) DNtrs. MS. 151. MV. 945. Fl. 460.
quercina (Pers.) Nke MS. 151. Fl. 457. M. 506.
Tocciæana DNtrs. M. 506.
verruciformis (Ehrh.) Nke MS. 151. M. 23. Fl. 458. M. 506.
f. Mori albæ MV. 251.

f. Rhamni cathartici MV. 669.
f. Salicis vitellinæ MV. 250.
Spegazziniana Sacc M. 23. MV 771. Fl. 459.

Diachæna Fr. (Pyren.)
quercina (Pers.) Fr. MV 718. M. 514. 551. MS. 203. (Psilospora. *stylosporea*).
faginea (Pers.) Fr MS. 203 (Psilospora. *stylosporea*).

Dicoccum Cda (Hyphom.)
inquinans Sacc. M. 264. MV. 1254.

Dictyosporium Cda (Hyphom.)
elegans Cda FV.v. 193.

Diderma Pers (Myxom.)
globosum Pers. MS. 173.
stellare (Schrad.) Pers MS. 173.

Didymella S. V Didymosphæria

Didymium Schrad. (Myxom.)
complanatum Fr. MS. 174.
cinereum (Pers.) Fr. MS. 174.
confluens Pers. FV.iv. 40.
congestum B. et Br. FV.iv. 40. MV. 269.
farinaceum Schrad. FV.iv. 40.
hemisphærium (Bull.) Fr. MS. 173
herbarum Fr. MS 174.
lobatum Nees MS. 174.
Serpula Fr. M. 546.
squamulosum (A. S.) Fr. MS. 174.
var. leucopus FV.iv. 40.

Didymosphæria Fckl. (Pyren.)

Sect. 1. Genuinæ phæosporæ.
anaxæa Sacc. FV. 325. M 98. Fl. 134.
conoidea Niessl. M. 33. Fl. 208.
diplospora (Cke) Sacc. M. 375. Fl. 372.
Epidermidis (Fr.) Fckl FV.ii. 323.
Galiorum (Rob ?) Fckl. FV.ii. 324.
nitidula Sacc. FV.ii. 324 M. 30 98. Fl. 132.
pulchella S. et S. M. 375.
socialis Sacc. FV.ii. 324 M. 30. 98 Fl 133.
*nobilis M. 32.

Sect. 2 Didymella Sacc.
Cadubriæ Sacc. FV.ii. 324. M. 331. Fl 207
cladophila Niessl M. 246. MV. 1161 Fl. 368.
culmigena Sacc M. 377 Fl. 369
effusa Niessl M. 246 MV. 1267 Fl 370.
exigua Niessl M 376. Fl 371.
*nemoralis S et S. M. 376.
Fuckeliana (Pass.) Sacc M. 440 Fl. 435.

Dimerosporium. Fckl. (Pyren.)
pulchrum Sacc. FV.ii. 269. FV 210 M. 98. Fl. 126. 227.
f. Corni sang. MV. 154. (Apiosp.)
f. Ligustri vulg. MV. 153. (Apiosp.)

Dinemasporium Lév. (Discom. spur.)
decipiens (DNtrs.) Sacc. FV v. 211 MV. 529. MS. 189.
Graminum Lév. FV.v. 211 MV 530
hispidulum (Schrad.) Sacc. FV v. 211. MS. 189.
f. Castaneæ vescæ MV. 527
f. Quercus peduncul. MV 528
rhodophæum Sp. M. 480
strigosum (Fr.) Sacc. MS. 189.

Diplocladium Bon. (Hyphom.)
minus Bon FV.v. 196

Diplodia Fr. (Sphærops.)
Aceris Fuck. MS. 119.
Aesculi Lév MS. 201. MV 1398 M 486.
Amelanchieris Sacc M. 518.
arundinacea Dur.(?) MS. 202
Aucubæ FV.iv. 4. FV.v. 209.
Alni Fuckl. M. 255. MV. 1024
atrata (Dmz.) Sacc. M. 256. MV 1204
ailantiana Speg. M. 484.
Althææ Speg. M. 485.
Buxi Fr. FV.v. 209. MV 504. M 518
buxicola Sacc M. 518.
Cytisi Awd. MS. 121
Cratægi Fuck MS. 201
Coryli Fuck. MS. 201. MV. 334. M 517.
conigena Desm. MS 202 MV. 348
Clematidis Sacc. M. 518
Citri Sacc. FV.v. 207. MV. 332
cyanogena Sp. Ampel N. 27
castanea Sacc. M. 255 MV. 1028
carinena Sacc. M. 256 MV. 1206
Corchori (Dmz.) Kx. M. 256. MV 1205.
calycanthi (Schw.) Sp M. 485.
Catalpæ Sp. M 486

Dulcamaræ Fuck. MS. 121.
Dianthi Ces (?) MS. 202.
Frangulæ Fuck. MS. 121. MV. 344.
Fraxini Fr. MS. 201. M. 517.
f. Orni MV. 510.
Evonymi Fckl. MS. 201. MV. 1029. Fl.v. 209.
Farnesiana Sacc. FV.v. 208. MV. 350.
Gleditschiæ FV.v. 208. MV. 335. M. 518.
herbarum Lév. MS. 203. M. 517. MS. 203. (Sphæropsis caulicola).
Hederæ Fuck. MS. 202.
Ilicis Fr. FV.v. 209. MV. 346.
Juglandis Fr. MS. 201. MV. 341.
imperialis Sacc. M. 96. Fl. 98.
incrustans FV.iv. 14. FV.v. 209.
Jasmini West. FV.v. 208. MV. 337.
Julibrissin Speg. M. 484.
Lantanæ Fuck. MS. 201.
Loniceræ Fuck. FV.v. 208. MV. 333.
laurina Sacc. FV.v. 209. MV. 508.
Lilacis West. MV. 503. M. 517.
Lagerstrœmiæ Speg. M. 485.
Mori Berk. MS. 201. MV. 340.
melæna Lév. MS. 201. MV. 502.
mamillana Fr. MS. 201. MV. 330.
Mamma Fckl. MS. 202.
Malorum Fckl. MS. 202.
Magnoliæ West. FV.v. 210.
microspora Sacc. M. 96. Fl. 99. M. 517.
Mahoniæ Sacc. MV. 1402.
mutila (Fr.) Mtgn. MV. 339.
Macluræ Speg. M. 484.
Nerii Speg. M. 486.
Oleandri Speg. M. 486.
Pruni Fuck. MS. 200.
Pseudo-diplodia Fuck. MS. 201. MV. 329.
populina Fuck. MS. 202.
paupercula B. et Br. FV.v. 208. MV. 349.
profusa DNtrs. FV.v. 208. MV. 507.
Paliuri Becc. M. 255. MV. 1023.
pinea (Dmz.) Kx. M. 256—355. MV. 1295.
Photiniæ Sp. M. 485.
Quercus Fckl. MS. 118.
Rubi Fr. MS. 202. MV. 1025. M. 257.
Ribis Sacc. M. 518.
rudis Kz. FV.v. 207. MV. 331.
ramulicola Desmz. FV.v. 209. MV. 345.
f. corticola MV. 511.
Rhois Sacc. M. 254. MV. 1021.
rubicola Sacc. M. 256. MV. 1296.
Rosæ Fr. MS. 200.
f. multifloræ MV. 501.
f. Banksianæ MV. 342.
Sorbi Sacc. M. 518.
salicina Lév. MS. 120. MV. 343.
f. Salicis capreæ MV. 1203.
Siliquastri Pass. MS. 200.
Syringæ Awd. MS. 201. V. D. Lilacis.
Symphoricarpi Sacc. FV.v. 208. MV. 336.
sapinea (Fr.) Sckl. FV.v. 208.
f. Abiet. excel. MV. 506.
f. ramicola MV. 1026.
sycina Mntg. FV.v. 209. MV. 509.
subtecta Fr. FV.v. 209.
sarmentorum (Fr.) Dmz. M. 255. MV. 1022.
smilacina Berk. M. 255.
f. Smilacis Alpini MV. 1027.
syriaca Sacc. M. 255. MV. 1202.
samararum Sacc. MV. 1396.
Sophoræ Sp. M. 485.
tephrostoma Lév. FV.v. 208. MV. 338.
Tamaricis Sacc. M. 518.
tecta B. et Br. FV.v. 209. MV. 505.
Taxi (Sow.) DNtrs. M. 254. 485. MV. 999. (Sphæropsis).
Ulicis S. et S. M. 353. MV. 1294.
viticola Desmz. MS. 200. MV. 347.
Yuccæ West. MS. 202.
Zeæ Lév. MS. 203.

Discella B. et Br. (Sphærops.)
carbonacea (Fr.) Berk. MS. 135.

Discosia Lib. (Sphærops.)
Artocreas Fr. FV.v. 199. M. 201.
f. Aceris campestris MV. 995.
f. Fagi sylvat. MV. 1228. 1403.
clypeata DNtrs. MS. 100. V. D. Artocreas.
Passerinii S. Fl. 435. M. 491.
quercicola DNtrs. FV.v. 199. V. D. Artocreas.

Ditopella DNtrs. (Pyren.)
fusispora DNtrs. M. 31. M. 331. Fl. 206.
Vizeana S. et S. M. 248. M. 331. Fl. 205.

Dothidea Fr. (Pyren.)
alnea Fr. MS. 100. V. Glœosporium cylindrospermum.
Berberidis (Wahlb.) Fr. FV.v. 182. M. 331. Fl. 210. MV. 235.

graminis Fr.
f. *Poarum.* V. Scirrhia Poæ.
Hippophaëos (Pass.) Fckl. M. 331. Fl. 209.
insculpta Wallr. FV.v. 183. M. 331. Fl. 211. MV. 649. MV. 465.
lichenicola Mass. M. 53.
Mezerei Fr. MS. 146. M. 331 Fl. 213) MV. 647.
melanoplaca Dmz. M. 53
ribesia (Pers) Fr. FV.v. 182. M. 332. Fl. 214. MV. 645. M. 513.
Sambuci (Pers) Fr. FV.v. 182. M. 331 e 332. M. 441. MV. 648.
f. Robiniæ Pseudacaciæ MV. 1355.
f. Loniceræ Caprifolii MV. 1356.
f. Gleditschiæ Triacanthi MV 1357.
*D. moricola Fl. 212. FV.v. 183
*D. Venziana M. 332. Fl. 215. FV.v. 182.
tetraspora B. et Br. FV.v. 182. M 332. Fl 216

E

Echinobotryum Cda. (Hyphom.)
atrum Cda. FV.v. 192.
leve Sacc. M. 82. Fl. 39.

Ectostroma Fr. (Sphærops.?)
Lauri (Schleich.) Fr. FV.v. 210. MV. 559.

Elaphomyces Nees. (Tuber.)
anthracinus Vitt. M. 416.
citrinus Vitt. M. 469
decipiens Vitt. M. 416.
granulatus Fr. M. 470.
Morettii Vitt. MV. 469.
mutabilis Vitt. MV. 469.
*immutabilis Speg. M. 469.
Persooni Vitt. M. 417.
variegatus Vitt. FV. 184. MV. 1390.

Eleutheromyces Fckl. (Pyren.)
subulatus (Tode) Fckl. M. 281.

Embolidium Sacc. (Discom. v. Lichen.)
italicum S. et S. M. 418-544. MV. 1389. V. Calycium parietinum Nyl.

Embolus DNtrs. (Discom. v. Lichen.)
Clavus S. et S. M. 418.
ochreatus DNtrs. FV.iv. 28. FV. 207.

Empusa Cohn. (Phycom.)
Muscæ (Fr.) Cohn. M. 13. MV. 1084.

Enchnoa Nke (Pyren.)
infernalis (Kze) Fuck. MS. 210. Fl. 470

Enchnosphæria Fckl. (Pyren.)
caput-Medusæ S. et S. M. 405. Fl. 395.
passierinis Sacc. FV. 327 M. 99. Fl. 142.

Endothia Fr. (Pyren.)
gyrosa (Schw.) Fukc. MS. 146. M. 31. M[illegible]
f. Carpini (st. sperm.) MV 670.
f. Castaneæ MV. 929.
radicalis Fr. MS. 146. V. E. gyrosa.

Enteridium Ehrb. (Myxom.)
olivaceum Ehrb. M. 424.

Entyloma dBy. (Hypod.)
Calendulæ (Oud.) de Bary. M. 503
crastophilum Sacc. M. 540.
Ranunculi (Bon.) Schröt. M 540

Epichloe Fr. (Pyren.)
† cinerea B. et Br. M. 322
† Pulvinulus B. et Br. M. 322.
† strangulans (Mtgn.) Sacc. M. 322
typhina (Pers.) Tul. MS. 125. MV. 1168. M. 322. 551.

Epicoccum Lk. (Hyphom.)
neglectum Desm. MS 190
f. scabrum MV. 1076.
f. Zeæ MV 1075.
Menispermi (Sacc.) Pass. MV. 1241.
purpurascens Ehrh. M 264.
f. aleurophilum MV. 1240.
versicolor Rabh. MS. 190

Epochnium Lk. (Hyphom.)
fungorum Fr. MS. 182. (an Cladosporii forma?)

Eriosphæria Sacc. (Pyren.)
exigua Sacc. FV.ii. 325. M. 99. Fl. 138.
œnotria S. et S. M. 348. Fl. 305.
pomiformis (Pers.) Sacc. M. 33
raripila Sacc. FV.ii. 326 V. E. pomiformis.

Erineum Pers. (*)
- alneum Pers. MS. 205.
- acerinum Pers. MS. 206.
- alnigenum Kze MS. 206.
- dryinum Schlechtd. MS. 205.
- fagineum Pers. MS. 205
- ilicinum DC. MS. 205.
- Juglandis DC. MS. 206.
- nervisequum Kze. MS. 205.
- Pseudo-Platani Kze. MS. 206.
- populinum Pers. MS. 205.
- quercinum Pers. MS. 206.
- Rubi (Fr.) Kze. MS. 206.
- tiliaceum Pers. MS. 205.
- Vitis Duv. MS. 206.

Erysiphe Hedw. (Pyren.)
- communis Schlechtd. pp. Lév. MS. 91.
  - f. Convolvuli arven. MV. 605.
  - f. Cirsii M. 504.
  - f. Delphinii Ajacis M. 504.
  - f. Lathyri pratensis MV. 898.
  - f. Ononidis MV. 151.
  - f. Pisi sativi (Oidium) MV. 785.
  - f. Prenanthis purp. MV. 784.
  - f. Polygoni avicul. MV. 786.
  - f. Ranunculi acris MV. 604.
  - f. Ranunculi bulbosi MV. 603
  - f. Thalictri minoris MV. 602.
  - f. Vitalbæ MV. 1170.
- Graminis DC. FV.v. 173
  - f. Dactyl. glom. (Oid.) MV. 606.
- horridula Lév. FV.v. 173.
  - f. Symphyti off. (Oid.) MV. 607.
- lamprocarpa Lk. MS. 91.
  - f. Menthæ M. 504.
  - f. Plantaginis Rabh. MS. 91. MV. 611.
  - f. Centaureæ nigresc. MV. 904.
  - f. Galeopsidis Tetrahit. MV. 612.
  - f. Lamii albi MV. 613.
  - f. Teucri Chamaed. MV. 1169.
  - f. Stachydis palustris MV. 902.
  - f. Stachydis germ. (Oidium) MV. 903.
  - f. Verbenæ officinalis (Oidium.) MV. 614.
- Linkii Lév. MV. 209.
  - f. Artemisiæ vulgaris MV. 608.
- Martii Lév. MV. 209.
  - f. Angelicæ sylv. MV. 867.
  - f. Calystegiæ MV. 58.
  - f. Hesperidis matronalis MV. 787.
  - f. Medicag. falcatæ MV. 610.
  - f. Peucedani Oreos. MV. 149.
  - f. Pimpinellæ magnæ MV. 609.
  - f. Trifolii pratensis MV. 150.
  - f. Urticæ dioicæ MV. 896.
- Montagnei Lév. M. 366.
- tortilis Lk. FV.v. 173. MV. 601.
- Tuckeri Berk. (Uncinula?) M. 504.

Eurotium Lk. (Pyren.)
- coriorum Wallr. M. 15.
- Herbariorum Link. em. de Bary MS. 92.
  - f. foliorum MV. 634.
  - f. typica herbar. MV. 905.
  - f. epixylon (K. S.) MV. 152.
- repens de By. FV.v. 173.

Euryachora Fckl. (Pyren.)
- stellaris (Fr.) Fuck. MS. 145.
- Stellariæ (Lib.) Fuck. MS. 146. MV 1167.
- Sedi (Lk.) Fuck. M. 53.

Eutypa Tul. (Pyren.)
- arundinacea Sacc. FV.iv. 15. M. 100. Fl. 188.
- aspera (Nck.) Fckl. FV.iv. 16.
- Acharii Tul. M. 504, MS. 129. MV 192
- ancirina (Somm.) Sacc. M. 18. MV. 735.
- crustata (Fr.) Sacc. FV.iv. 16
- flavo-virens (Hoffm.) Tul. FV.iv 16 Fl. 471.
- heteracantha Sacc. FV.iv. 15. MS 129. M. 19. 504.
  - f. Aceris MV. 207.
  - f. Ailanthi MV. 205.
  - f. Berberidis MV. 206.
  - f. Broussonetiæ MV. 202.
  - f. Mori MV. 201.
  - f. Mori endophl. MV. 742.
  - f. Gleditschiæ MV. 740.
  - f. Hibisci syr. MV. 741.
  - f. Robiniæ MV. 738.
  - f. ead. (conid.) MV. 739.
  - f. Platani MV. 1186.
  - f. Salicis MV. 203.
  - f. Sambuci MV. 204.
- lævata (Nke.) Sacc. FV.iv. 16.
- lata (Pers.) Nke. MS. 128 pp. M. 504

(*) Exanthemata foliorum (*Erineum*, *Phyllerium*, *Taphrina* p. p. a mycologis nuncupata) secundum observationes *Fée* et præcipue Landois, Sorauer, Thomas, Briosi etc. actioni animalculorum e grege Acaridum tribuenda sunt. Et sic *Erineum Vitis* oritur ex *Phytopto Vitis* Land., *Erineum tiliaceum* ex *Phyt. Tiliæ* Dugl., *Erineum pyrinum* ex *Phyt. Pyri* Sorauer etc. Hujus generis gallæ a cl. Thomas cecidia nuncupantur.

ludibunda Sacc. M. 15. 504.
f. Pseudacaciæ MV. 939. 196.
f. Populi MV. 938.
f. Aceris MV. 200.
f. Broussonetiæ MV. 198.
f. Carpini MV. 734.
f. Mori MV. 197.
f. Platani MV. 199.
lejoplaca (Fr.) Fckl. MV. 504.
leucostroma (Mtgn.) Sacc. M. 18. MV. 736.
milliaria (Fr.) Sacc. FV.iv. 16.
Rhodi (Nke). Fckl. M. 704.
subtecta (Nke.) Fckl. FV.iv. 16. MV. 190.
scabrosa (Bull.) Sacc. MS. 128 (Valsa).
velutina (W.) Sacc. MV. 191. FV.iv 16. Fl. 472.

Eutypella Nke., Sacc. (Pyren.)
Ailanthi Sacc. Fl. 473. MS. 130. MV. 194-737. (Cytisp.)
angulosa (Nke.) Sacc. FV.iv. 16.
Brunaudiana Sacc. M. 505.
cerviculata (Fr.) Sacc. MS. 130. FV.iv. 16. MV. 173.
extensa (Fr.) Sacc. FV.iv. 16. MV. 180.
grandis (Nke.) Sacc. MS. 130.
Prunastri (Pers.) Sacc. MS. 131
f. Armeniacæ MV. 176.
f. Cerasi MV. 174.
f. Persicæ MV. 175.
similis (Nke.) Sacc. FV 16.
stellulata (Fr.) Sacc. M. 505.
Sorbi (Schm.) Sacc. M. 368. Fl. 427.

Excipula Fr. (Sphærops. v. Discom. spur.)
nervisequia (Pers.) Fr. FV.v. 199. MV. 526.

Exidia Fr. (Hymen.)
glandulosa (Bull.) Fr. MS. 69. 157. MV. 37.
minutula S. M. 502.
recisa (Ditm.) FV.v. 166.

Exoascus Fckl. (Discom. gymn.)
bullatus (Bk.) Fckl. M. 62.
Tosquinetii (West.) Sacc. M. 433. MV. 1383.

Exobasidium Wor. (Hymen.)
Vaccinii Wor. M. 363. MV. 1310

Exosporium Lk. (Hyphom.)
fructicola Sacc. M. 82. Fl. 40
Tiliæ Lk. M. 537

F

Favolus Palis. (Hymen.)
europæus Fr. MS. 56. MV. 28

Fenestella Tul. (Pyren.)
phæospora Sacc. FV.iv. 13. M. 90. Fl. 140. MV. 172.
Princeps Tul. MS. 127. FV.iv. 13. MV. 171. M. 512
f. subgregaria Sacc. Fl. 454.
f. Oxyacanthæ Sacc. Fl. 475
f. tetratrupha (B. et Br.) Fl. 456
vestita (Fr.) Sacc. MV. 1272. Fl. 402. FV.iv. 14. MS. 122. (Cucurb. vagans et Thyr. vestitum).

Fistulina Fr. (Hymen.)
hepatica (Huds.) Fr. MS. 57. M. 362. MV. 105.

Fracchiæa Sacc. (Pyren.)
heterogenea Sacc. MS. 115. MV. 88. MV. 455. Fl. 465.

Fuckelina Sacc. (Hyphom.)
socia Sacc. FV.ii. 326. FV.v 192

Fumago Pers. (Hyphom.)
fungicola Sacc. M. 131.
Loniceræ Fck. MS. 210. M. 537. V. Capnodium.
salicina (Mart.) Tul. MS. 108. V. Capnodium.
vagans Pers. MS. 108 (Clad. Fum.) M. 537.
f. Clerodendri MV. 703.
f. Persicæ vulg. MV. 702.
f. Pruni domest. MV. 704
f. Vitis viniferæ MV. 705.
Tiliæ Tul. M. 537.

Fusarium Lk. (Hyphom.)
album Sacc. M. 82. Fl. 42
ciliatum (As.) Link. MS. 188. V. Microcera Massariæ.
corallinum Sacc. FV.v. 196. M. 82. Fl. 41. MV. 568
cyclogenum Sacc. FV.v. 197. MV. 569
heteresporum Nees. FV.v. 197. MS. 125. MV. 300.
lagenarium Pass. MV. 1041.
miniatum Sacc. M. 83. Fl. 43.
pallens Nees. FV. 197. MV. 570.
pyrochroum (Dmz.) Sacc. M. 534

roseum Lk. MS 117. MV. 367. M. 534.
sambucinum Fck. MS. 118
Sphæriæ Fck. MS. 188.
Salicis Fck. MS. 188. MV. 299.
sarcochroum (Dmz.) S. M 534.

Fusicladium Bon. (Hyphom.)
dendriticum (Wallr.) Fuck. MS. 182 MV. 585. V. Passalora dendritica
f. *epiphyllum* MV. 1057

Fusisporium Lk. (Hyphom.)
atrovirens Bk. M. 83. Fl. 45. MV. 1038.
Biasolettianum (Cda.) Sacc. MV. 1040.
incarnatum Dmz. f. Tussilaginis Farfaræ MV. 1039.

G

Geaster Mich. (Lycop.)
fornicatus (Huds.) Fr. MS. 71. M 7.
hygrometricus Pers. 71
mammosus Fr. M. 453.
rufescens Pers. MS. 71.

Geminella Schröt. (Hypod.)
melanogramma (DC.) Mtgn. M. 241 MV. 1154.

Geoglossum Pers. (Discom.)
glabrum Pers. MS. 169.
glutinosum Pers. M. 444.
hirsutum Pers. MS 169.
umbratile Sacc. M. 444.

Geotrichum Lk. (Hyphom.)
candidum Lk M. 476.

Gibberella Sacc. (Pyren.)
† acervalis (Moug.) Sacc. M. 318.
Evonymi (Fckl.) Sacc. M. 317.
flacca (Wallr.) Sacc. M. 317.
pulicaris (Fr.) Sacc M. 317. FV.iv. 5. MS. 118. M. 165.
subsp. moricola (C. DNtrs.) MS 117
f. lignicola et corticola. FV.iv 5 MV. 652
subsp. Saubinetii (DR. M.) FV.iv 5 M 513. MS. 117 (dispersa).
f. Zeæ MV. 927.
f. Bruguansiæ MV. 768
f. Cucurbitæ MV. 93
f. Sorghi MV. 92.
subsp. baccata (Wallr.) FV.iv. 5 MV. 653.
Saubinetii V. G. pulicaris.

Glœosporium Dmz. et M. (Melanc.)
ampelophagum (Pass.) Sacc. MV. 1234. M. 217-533.
alpinum Sacc. M. 130-217.
affine Sacc. M. 129-217. MV. 972.
cylindrospermum (Bonord.) Sacc. M 220. MV. 969.
Carpini Desm. MS. 100. MV. 524 FV.v. 202. M. 220.
circinans Fckl. FV.v. 203. MV. 965.
crassipes Speg. Ampol. 7.
carthusianum Sacc. M. 193-221. Fl. 86. MV. 970.
Fagi West. M. 218. MV. 1236.
fructigenum Berk. FV.v. 202. M. 217.
Juglandis (Lib.) Mtgn. M. 220. MV 522. FV.v. 202.
f. Juglandis nigræ MV. 967.
Lindemuthianum Sacc. M. 129-217 MV. 1238.
macropus Sacc. M. 217.
nervisequum (Fckl.) Sacc. M. 262.
Orni Sacc. M. 219.
Platani (Mtgn.) Oud. M. 218. MV. 1235.
paradoxum (DNtrs.) Fckl. M. 219. MV. 1239.
Populi albæ Dmz. M. 219.
f. Tumulæ MV. 1291.
Populi (Lib.) Dmz. MV. 1237. M. 220-533.
Potentillæ Dmz. et Oud. M. 220
f. Fragariæ (Lib.) MV. 1401.
Pisi (Lib.) Oud. M. 221. (potius Ascochyta).
phæsorum Sacc. M. 260-533.
Ribis (Lib.) Mtgn. et Dmz. FV.v. 202 M. 219. MV. 523.
Robergei Dmz. FV.v. 202. M. 219. MV. 968.
sphærelloides Sacc. M. 92-216. Fl. 85. MV. 1096.
Tiliæ Oud. M. 218.
Thomasianum Sacc. M. 129-221.
truncatulum Sacc. M. 221. MV. 971.
tubercularioides Sacc. M. 130-217.
Venetum Speg. M. 477.

Glonium Mhlbg. (Pyren.)
amplum (Besk. Br.) Dub. MS. 158
interruptum Sacc. MS. 159. M. 54 MV. 715 (lineare).
lineare (Fr.) DNtrs. MS. 159. M. 54.

v. angustissimum DNtrs. MV. 918.
microsporum Sacc. FV.iv. 25. M 98. Fl. 121.
f. Quercus MV. 261.
f. Castaneæ MV. 714.
f. Robiniæ MV. 1281.
pygmæum Karst. M. 413. MV. 1380.

Gnomonia C. et DNtrs. (Pyren.)
Coryli (Batsch.) Auersw. MS. 100. MV. 913.
devexa (Dmz.) Awd. M. 28. MV. 1165. M. 507.
erythrostoma (Pers.) Awd. M. 382. Fl. 375.
Epilobii (Fckl.) Awd. M. 439. MV. 1354. Fl. 436.
Veneta Speg. M. 457. Fl. 631.
fimbriata (Pers.) Auersw. MS. 100. MV. 160.
inclinata (Desm.) Auersw. MS. 100 MV. 1166.
leptostyla (Fr.) Ces. et DNtrs. M. 28. MV. 1174. M. 507.
setacea (Pers.) DNtrs. MS. 100. MV. 914.
tubiformis (Tode) Auersw. MS. 100.
tetraspora Wint. M. 382. Fl. 376.
vulgaris Ces. et DNtrs. M. 245. M. 457.

Gonatobotrys Cda. (Hyphom.)
flava Bon. M. 84. Fl. 47.
fusca Sacc. M. 84. Fl. 48. MV. 1090.

Gonytrichum Nees (Hyphom.)
cæsium Nees. FV. 192. MV [illegible]

Gomphidius Fr (Hymen.)
glutinosus (Schäff.) Fr. MS. 38.
viscidus (L.) Fr. MS. 38. MV. 810.

Grandinia Fr. (Hymen.)
granulosa (Pers.) Fr. FV.v. 164.

Graphiola Poit. (Hypod.)
Phœnicis Poit. MV. 1322. M. 541

Graphium Cda (Hyphom.)
aspergilloides Speg. M. 476.
cinerellum Speg. in Thm. Pilz Weinst. p. 55.
Desmazierii Sacc. Fl. 394
fasciculatum Sacc. M 76 Fl. 13 MV. 739.
fissum Pr. M. 77. Fl 15.
macrocarpum Corda MS 187. 1 Acroth bulb.
penicillioides Cda. M. 77. Fl. 16
stilboideum Cda. M. 77. Fl. 14.

Guepinia Fr. (Hymen.)
Buccina Sacc. MS. 60. FV.v. 210 MV. 31 (Sec. cl. Cesati = Dacryomyces contortus Ces.).

Gymnosporangium Lk. (Hypoder
clavariiforme (Wulf.) DC. MS. 87
conicum DC. MS. 88.
Juniperi Lk. MS. 88.

Gymnosporium Cda. (Hyphom.)
Bambusæ Thüm. et Bolle M 352 MV. 1287.
rhizophilum Pr. MS. 107.
viride Cda. FV.v. 186.

Gyroceras Cda. (Hyphom.)
Celtis (Biv.) Mtgn. et Ces. MV. 276
Plantaginis (Cda.) Sacc. M. 266. MV 1058.

Gyromitra Str. (Discom.)
esculenta (Pers.) Str. MS. 170.

H

Habrostictis Fckl. (Discom.)
rubra Fckl. M. 61.

Hadotrichum Fckl. (Hyphom.)
Populi Sacc. M. 264. MV. 1256
Phragmitis Fckl. MV. 234.

Haplotrichum Lk. (Hyphom.)
pallum MS. 185. Botrytis vulgaris
glomerulosum (Bull.) Harz. MS. 188. (Œdoc. elegans)

Helicomyces Lk. (Hyphom.)
roseus Lk. FV.v. 186. MV. 1245

Helicotrichum Nees. (Hyphom.)
vegetum (Nees.) Wallr. M. 272

Helicosporium Nees (Hyphom.)
lumbricoides Sacc. M. 86. Fl. 56
obscurum Corda MS. 179
pulvinatum Pers. MS. 179

Helminthosphæria Fckl (Pyren.)
Clavariæ (Desm.) Fuck. MS. 115

Helminthosporium Pers. (Hyphom.)
belonidium Sacc. M. 97. Fl. 113.

cylindrosporum Sacc. FV.v. 191. M. 85. Fl. 53. MV. 1042.
echinulatum Berk. FV.v. 191. MV. 1043.
fasciculare Cda. M. 538.
fusiforme Cda. M. 538.
Hirudo Sacc. M. 85. Fl. 54.
hormiscioides (Cda.) Sacc. M. 85-132. Fl. 55.
macrocarpum Grev. MS. 180. MV. 352. M. 538.
obovatum Berk. MS. 180.
obclavatum Sacc. M. 85. Fl. 52.
rhopaloides Fres. M. 538.
turcicum Pass. M. 270.
Tiliæ Fr. M. 537.
velutinum Link. MS. 180.

Helotium Fr. (Discom.)
arundinellum S. et S. M. 426.
caulicola (Fr.) FV.iv. 34.
Cacaliæ (Fr.) Sacc. *fumigatum S. et S. M. 427.
collinum Speg. M. 473.
citrinum (Hedw.) Fr. MS. 165. M. 515.
ceracellum Sacc. FV.iv. 34. (Peziza).
epiphyllum (Pers.) Fr. FV.iv. 37. MV. 1387.
ferrugineum (Bull.) Fr. MS. 165.
fructigenum (Bull.) Fckl. MS. 165.
flavo-rufum Sacc. FV.iv. 37. i. 191. M. 98. Fl. 116.
Galbula Karst.* sulphureilum Sacc. FV.iv. 34. (Peziza).
Herbarum (Pers.) Fr. FV.iv. 37.
Humuli (Lasch.) DNtrs. MV. 960. MS. 211.
immutabile Fckl. FV.iv. 37.
lenticulare (Bull.) Fr. MS. 165. MV. 267.
nanum Sacc. FV.iv. 36. M. 98. Fl. 115.
pallidulum Sacc. FV.iv. 36.
pertenue Sacc. FV.iv. 34. (Peziza)
punctatum (Grev.) Fr. M. 68. M. 426.
*robustellum (Karst.) M. 426.
papillare (Bull.) Karst. M. 426.
phyllophilum (Dmz.) Karst. M. 112.
querceti Sacc. M. 68. Fl. 117.
rubicola (Fr.) Fckl. FV.iv. 37.
serotinum (Pers.) Fr. MS. 165.
salicellum Fr. MV. 266.
Salicinum (Pers.) Fckl. MS. 165. I H. salicellum.
subtile Fr. MS. 165.
v. proximellum Karst. M. 68.
Scutula (Pers.) Karst. FV.iv.37. MV. 728. M. 427.
var. petiolicola FV.iv. 37.
var. epicalamium Karst. M. 427.
strobilinum (Fr.) Fck. FV.v. 185.
sarmentorum DNtrs. M. 67.
trabinellum Karst. M. 427.
virgultorum Fr. MS. 165.
vitigenum DNtrs. FV.iv. 37. MV. 959.

Helvella L. (Discom.)
crispa (Scop.) Fr. MS. 169. MV. 1385.
elastica Bull. MS. 169. MV. 1384. M. 552.
Ephippium Lév. M. 444.
Infula Schäff. MS. 169.
lacunosa Afz. MS. 169.
Mitra Pers. MS. 169.
Monachella (Scop.) Fr. MS. 170
pezizoides Afzel. MS. 169.
pulla Holmsk. MS. 169.

Hemitrichia Rost. (Myxom.)
clavata (Pers.) Rost. FV.iv. 40.
Serpula (Scop.) Rost. MV. 171. (Trichia).

Hendersonia Berk. (Sphærops.)
arundinacea Dmz. M. 211.
Alcides Sacc. M. 215.
acericola Sacc. M. 216.
allantella Sacc. M. 517.
arenaria Sacc. M. 124.
basitricha Sacc. M. 516.
biseptata Sacc. M. 95. Fl. 96.
Coronillæ S. et S. M. 208.
*Lauri M. 516.
culmicola Sacc. M. 210. 517.
corylaria. Sacc. M. 216
crastophila Sacc. M. 211.
charticola Sp. M. 483.
Corni Fckl. MS. 200. V. H. Fiedleri.
Cookeana Sp. Amp. 27.
Donacis Sacc. M. 211.
Desmazierii Mtgn. M. 214.
Dulcamaræ Sacc. M. 215
elegans Berk. MS. 199. M. 211.
eustoma Sacc. FV.ii. 319. v. 207.
Fiedleri (Rabh.) West. M. 212.
fusarioides Sacc. M. 213. MV. 998
foliorum Fuck. MS. 200. M. 215.
fructigena Sacc. M. 212.
graminella Sacc. M. 210.
Heraclei Sacc. M. 213.
incrustans Sacc. M. 208.
ichthyospora Sacc. M. 124.
Ischæmi Sacc. M. 201.
Luzulæ West! M. 210. 517
Letendreana Sacc. M. 517

lagenaria Sacc M. 212. MV. 997
Mori Sacc. M. 208.
Magnoliæ Sacc. M. 216.
martialis Sp. M. 484.
macrospora Berk. Br. M. 209.
macrospora MS. 199. V. H. pulchella.
Oleæ (DC.) Dmz. FV.v. 207. MV. 356.
polymorpha Sacc. M. 208
pura Sacc. M. 211.
pulchella Sacc. M. 213. MS. 200.
paludosa S. et S. M. 353. MV. 1293.
propinqua Sacc. M. 516.
pyricola Sacc. FV.ii. 311. FV.v. 207.
quercina Sacc. M. 213.
rubicola Sacc. M. 209.
Rubi West. M. 214.
rupestris S. et S. M. 215.
Robiniæ West. MS. 120.-199. M. 207.
riparia Sacc. M. 121
suseganensis S. et S. M. 209.
Saubinetii Mtgn. M. 209
Sambuci Müll. M. 213
sarmentorum West. MS. 200. M. 214
sarmenticia M. 96. FI. 97.
subseriata FV.v. 207. V. H. culmic.
Triacanthi Sacc. M. 507.
Tini Sacc. M. 209.
Tecomæ Sacc. M. 212.
Torminalis Sacc. FV.v. 207. MV. 513.
vagans Fckl. MS. 199.

Hercospora Fr. (Pyren.)
Tiliæ (Fr.) Tul. FV v. 179. MV. 676.

Herpotrichia Fckl. (Pyren.)
Schiedermayeriana Fuck. FV.ii 326. M. 99. FI. 143. MV. 161.

Heterosphæria Gr. p. p. (Discom
Patella (Tode) Fr MS. 160.

Hmantia Pers. (Hyphom Mycel.)
candida Pers. FV.v. 210 MV. 560

Hippocrepidium Sacc. (Hyphom.
Mespili Sacc MV. 275 V. Hirudinaria.
Oxyacanthæ Sacc. MV. 274 V. Hirudinaria macrospora.

Hirudinaria Ces. (Hyphom.)
Mespili Ces. FV.v. 190. MV. 275
macrospora Ces. FV v. 190. MV 274.

Hormiscium Kze (Hyph. Saccharom
Cerevisiæ Bail. MS. 176. V. Saccharomyces Cerevisiæ Rees
Vini Kunze MS. 176. V. Saccharomyces ellipsoideus Rees.

Hormococcus Pr. (1852.) — Trullula Ces. (1852, posterius?) (Sphærops.)
hysterioides Speg. MV. 478
olivascens Sacc. M. 94 FI. 91

Humaria Fckl. (Discom.)
brunnea (A. S.) Fckl. FV.iv. 38. V. Peziza.
diversispora (Fckl.) Speg. M. 236 V. Peziza.
hemisphærica (Wigg.) Fuck. MS 166. V. Peziza.
affinis Sacc. FV.iv. 38
pulcherrima (Cr.) Speg. M. 237. V. Peziza.
scutellata (L.) Fckl. MS. 166 MV. 955. M. 70. V. Peziza.
stercorea (Pers.) Fuck. MS. 166. M 237. V. Peziza.
setosa (Nees.) Fckl. FV iv 38. M 70. V. Peziza.
sublivida S. et S. M. 443. V. Peziza.
trechispora (B. Br.) Sacc. MV. 955 M. 70. V. Peziza.

Hyalopeziza Fckl. (Discom.)
ciliaris (Schrad.) Fuck. MS. 163. M. 428. MV. 265.
pulchella M. 428
Caricis (Desm.?) Sacc FV iv. 33 M 97. FI 112.
carneola Sacc M. 253. MV. 1193.
patula Fckl. M. 66

Hydnum L. (Hymen.)
Auriscalpium MV. 828. FV.v. 164.
argutum Fr. MS. 59. MV. 416.
compactum Fr. MS. 57.
cinereum Bull. MS. 58. MV. 825
coralloides Scop. MS. 58.
cyathiforme Schäff. M. 363.
diaphanum Schrad. M. 5.
Erinaceus Bull. MS. 58. MV. 827.
ferrugineum Fr. MS. 58.
farinaceum Pers. MS. 59.
gelatinosum Scop. MS. 58
geogenium Fr. M 368.
hirtum Dmz M 4. MV. 829.
imbricatum L. MS 57. MV. 823
mucidum Pers. MS. 59.
Montellicum Sacc. M. 4
nigrum Fr. M. 4.

var. olivaceo-cinereum Fr. M. 4.
suaveolens Fr. M. 4. MV. 1109.
repandum L. MS. 57. MV. 824.
rufescens Schäff. MS. 57.
subsquamosum Batsch. MS. 57.
scabrosum Fr. MS. 57.
scrobiculatum Fr. MS. 58.
tomentosum L. MS. 58.
zonatum Batsch MS. 58. MV. 826.

Hydrophora Tode (Phycom.)
stercorea Tode M. 12.

Hygrophorus Fr. (Hymen.)
(Camarophyllus) cinereus Fr. M. 2.
(Camarophyllus) niveus (Scop.) Fr. MS. 38.
(Camarophyllus) pratensis (Pers.) Fr. MS. 38.
(Hygrocybe) ceraceus (Wulf.) Fr. MS. 39.
(Hygrocybe) coccineus (Schäff.) Fr. MS. 39.
(Hygrocybe) conicus (Scop.) Fr. MS. 39. MV. 418. M. 548.
var. caccineus Fr. MS. 39.
(Hygrocybe) lætus (Pers.) Fr. M. 3.
(Hygrocybe) puniceus Fr. MS. 39.

Hyphelia Fr. (Hyphom).
terrestris Fr. MS. 186.

Hyphoderma Fr. (Hyphom.)
roseum (Pers.) Fr. MS. 187. MV. 1077.

Hypocrea Fr. (Pyren.)
† alutacea (Pers.) Ces. et DNtrs. M. 302.
† atrata Karst. M. 302.
† armata Fr. M. 303
† albo-fulva B. et Br. M. 304.
† Artocreas B. et Br. M. 305.
† armeniaca B. et C. M. 305.
† atrovirens Mtgn. M. 306.
† brevipes Mtgn. M. 304.
† catoptron B. et Br. M. 303.
† contorta (Schw.) B. et C. M. 304.
† chlorospora B. et C. M. 304.
† cervina B. et C. M. 305.
† corticioides B. et Br. M. 305.
† cerebriformis Bl. M. 305.
† citrina (Pers.) Fr. M. 301.
*fungicola M. 301.
† delicatula Tul. M. 303
† discella B. et Br. M. 303.
† deplanata B. et Br. M. 303
† farinosa B. et Br. M. 303.
† fusca Mtgn. M. 304.
† Fibula DNtrs. M. 304.
† fusigera B. et Br. M. 305.
gelatinosa (Tode) Fr. FV.iv. 24. M. 301.
hypomycella Sacc. M. 302.
† hæmatoplaca Mtgn. M. 304
† inclusa B. et Br. M. 303.
† insignis B. et C. M. 305.
† impressa Mtgn. M. 306.
† jecorina B. et Br. M. 303
† lactea Fr. M. 302.
† larvata Mtgn. M. 304.
† lætior B. et C. M. 304.
† multiformis B. et Br. M. 303
† maculiformis B. et C. M. 305.
† ochroleuca B. et Br. M. 305.
† parasitans B. et C. M. 303.
† pezizoides B. et Br. M. 503.
† palmicola B. et C. M. 303.
† Petersii B. et C. M. 304.
† polyporoidea B. et C. M. 305.
† Pocula (Fr.) Sacc. M. 306.
† phyllogena Mtgn. M. 306.
† pulvinata Fckl. M. 301.
† rigens (Fr.) Sacc. M. 301.
† Richardsoni B. et Mtgn. M. 304.
† Ravenelii B. M. 305.
rufa (Pers.) Fr. MS. 124. FV.iv. 24. M. 301. MV. 689.
var. lateritia FV.iv. 14. M. 301
var. sublateritia FV.iv. 24.
var. umbrina FV.iv. 24.
† stipitata (Lib.) Fckl. M. 302.
† solenostoma B. et Rav. M. 303.
† Schweinizii (Fr.) Sacc. M. 304.
† stercorea (Schw.) B. et C. M. 304.
† viridans B. et C. M. 305.
† saccharina B. et C. M. 305.
* agaricicola B. et Br. M. 305
† subviridis B. et C. M. 305.
† spinulosa Fckl. M. 301.
† tuberculariformis Rehm. M. 302.
† tuberiformis B. et Rav. M. 305.
† tremelloides (Schum.) Fr. M. 301
† viridi-rufa B. et Rav. M. 304.
† variabilis Curr. M. 306.
† vitalba B. et Br. M. 306.

Hypocrella Sacc. (Pyren.)
† atramentosa (B. et B.) M. 323.
† Bambusæ (B. et Br.) M. 323.
† discoidea (B. et Br.) M. 322.
† semiamplexa (Berk.) Cfr. M. 323.
† scutata (Cke.) Sacc. Cfr. Grevill 1878 p. 14.
† riccioidea (Bolt.) Karst. M. 306.

Hypoderma DC. (Pyren.)
commune (Fr.) Duby. MS. 158.
conigenum (Fr.) Cooke M. 56.
Hederæ (Mart.) DNtrs. MS. 158. M. 57.
f. Evonymi japonici MV. 951.
scirpinum Duby M. 56.
virgultorum DC. MS. 158. M. 57 M. 514.
f. Rubi MV. 720.
f. Cynanchi MV. 718.
stat. spermog. MV. 719

Hypomyces Fr., Tul. (Pyren.)
† aureo-nitens Tul. M. 285.
† asterophorus Tul. M. 285.
† aurantius (Pers.) Fckl. M. 285
† albus Cr. M. 287.
† agaricola (Chaill. Fr.) M. 287.
† bombacinus Karst. M. 286.
† Baryanus Tul. M. 286.
† Broomeanus Tul. M. 286.
cervinus (Ditm.) Tul. MS. 124. M. 285.
† chlorinus Tul. M. 287.
chrysospermus (Bull.) Tul. MS. 124. M. 285.
† chrysostomus B. et Br. M. 287.
chromaticus B. et Br. M. 287.
† Cesatii (Mtgn.) Tul. M. 288.
† decipiens Tul. M. 286.
† fulgens (Fr.) Karst. M. 286.
† fusisporus Tul. M. 286.
† hyalinus (Schw.) M. 287.
Linkii Tul. MS. 124. M. 284.
† luteo-virens (Fr.) Tul. M. 286.
† lateritius (Fr.) Tul. M. 285.
† Lactifluorum (Schw.) Tul. M. 287.
† Melanostigma Tul. M. 286.
† miliarius Tul. M. 287.
† ochraceus (Pers.) Tul. M. 286
Pezizæ Tul. M. 285.
† pæonius B. et Br. M. 287.
rosellus (A.S.) Tul. MS. 124. M. 285.
† roseus (A.S.) Tul. M. 285.
† stilbiger B. et Br. M. 287.
† torminosus (Mtgn.) Tul. M. 284.
† tomentosus Fr. M. 286.
† Tegillum B. et C. M. 287.
† tuberosus Tul. M. 287.
† violaceus (Schmidt) Tul. M. 286.
† viridis (A.S.) Karst. M. 286.

Hyponectria Sacc. (Pyren.)
Buxi (DC.) Sacc. M. 250-281-330-513. FI. 100. MV. 1191.
f. Quercus Ilicis MV. 1276
flavo-nitens S. et S. M. 441

Hypospila Fr. (Pyren.)
quercina Fr. M. 28. MV. 12

Hypoxylon Bull. pp. (Pyren.)
atro-purpureum Fr. FV.v. 183. FI. 577.
bifrons DNtrs. M. 497. FI. 579.
Bagnisii Sacc. M. 24-99. FI. 148.
coccineum Bull. MS. 152. MV. 252. FI. 576.
concentricum Grev. MS. 153. V. Daldinia.
commutatum Nke. MS. 211. FI. 567
cohærens (Pers.) Fr. FV.iv. 22. FI 570.
effusum Nke FV.v. 183. FI. 572
fuscum (Pers.) Fr. MS. 152. FI 56. M. 507.
f. Alni MV. 253.
f. Alni. minor MV. 675.
f. Carpini MV. 674.
gastrinum Fr. MV. 174. V. Anthostoma
luridum Nke. FV.iv. 22. M. 24. FI 147.
Michelianum DNtrs. FV.v. 183. MV. 671. FV. 576.
multiforme Fr. FV.v. 184. FI. 573.
pulchellum Sacc. FV.iv. 21. M. 9. FI. 147.
purpureum Nke. FV.iv. 22. FI. 571.
rubiginosum (Pers.) Fr. FV.iv. 22 FI. 574.
f. Rhamni cathartici MV. 673
f. Quercus pedunc. MV. 672.
serpens (Pers.) Fr. MS. 152. MV. 254. FI. 575. M. 507.
unitum (Fr.) Nke. FV.iv. 22. FI. 578.

Hysterium Tode pp. (Pyren.)
australe Duby FV.iv. 25. MV. 1277.
angustatum A.S. M. 55-514.
biforme Fr. MS. 211. FV.iv. 26. MV. 711.
Berengérii Sacc. FV.iv. 25. M. 98. FI. 122.
Berberidis Schlechtd. MS. 157. V. Lophodermium xylomoides.
elongatum Wahl. MS. 158. V. H. Berengerii.
elatinum Pers. MS. 156 (Krempelhuberia Cadubriæ, teste Rehm. Asc. n. 259.
fruticum Sacc. M. 414.
Fraxini Pers. MS. 158. V. Hysterographium.
minimum Sacc. FV.iv. 27. M. 98. FI. 123

Moinnæ DNtrs. M. 152. MV. 1176.
microthecium S. et S. M. 414.
pulicare Pers. MS. 158. FV.iv. 26. M. 414-514.
*H. fruticum Sacc. M. 414.
*H. vulgare DNtrs. M. 414. MV. 1381.
f. Oleæ MV. 710.
f. Robiniæ Pseudacaciæ MV. 1382.
f. Quercus MV. 709.
vulgare DNtrs. M. 414. MV. 1381

Hysterographium Cda. (Pyren.)
Fraxini (Pers.) DNtrs.
f. Orni MV. 200. M. 514. MS. 158 (Hysterium).
f. Catalpæ MV. 947.
f. Oleæ MV. 712 (?Hysterium speciosum Rud. in Linnæa 1829 p. 119, in Olea ad Benacum).
grammodes (DNtrs.) Sacc. 413. MV. 1279.
hiascens Rhm. M. 468.
Megalographa (Anzi.) Sacc. M. 57.

K

Kalmusia Niessl. (Pyren.)
dealbata Sacc. FV.v. 179. M. 99-160. Fl. 139. MV. 677.

Kneiffia Fr. (Hymen.)
setigera Fr. FV.v. 185.

Krempelhuberia Mass. (Pyren.)
Colubriæ Mass. MS. 156. V. Hysterium elatinum.

I

Illosporium Mart. (Hyphom.)
maculicola Sacc. M. 265. MV. 1233.
olivatrum Sacc. M. 90. Fl. 79.
roseum Fr. M. 263.
tuberculosum Sacc. M. 534

Isaria Hill. (Hyphom.)
arachnophila Ditm. MV. 477.
corallina Fr. MS. 187
epiphylla Pers. MS. 187.
farinosa Fr. MS. 125. MV 477.
filamentosa Sacc. M. 172.
stilbiformis Speg. M. 476
umbrina Pers. MS. 152.

Isariopsis Fr. (Hyphom.)
albo-rosella (Dmz.) Sacc. M. 273. MV. 1247 (I. pusilla)
griseola Sacc. M. 273. MV. 1248.
pusilla Fres. M. 273. MV. 1247. V. I. albo-rosella.

Irpex Fr. (Hymen.)
canescens Fr. MS. 59. MV. 29.
f. effusus MV. 30.
heterodon Sacc. MS. 59.
obliquus (Schrad.) Fr. 59. MV. 30

L

Lactarius Pers. Fr. (Hymen.)
aspideus Fr. MS. 39.
Azonites (Bull.) Fr. MS. 40.
camphoratus (Bull.) Fr. MS. 41
deliciosus (L.) Fr. MS. 40.
Flammeolus (Poll.) Fr. MS. 40.
pyrogalus (Bull.) Fr. MS. 39.
plumbeus (Bull.) Fr. MS. 40.
piperatus (Scop.) Fr. MS. 40.
subdulcis (Bull.) Fr. MS. 41. M. 547.
uvidus Fr. MS. 39.
volemus Fr. MS. 40.
vellereus Fr. MS. 40. MV. 811
zonarius (Bull.) Fr. MS. 39.

Lachnella Fr. (Discom.)
albo-violascens (A.S.) Fr. MS. 161. V. Cyphella.
barbata (Kze.) Fr. FV.iv. 30. M. 66 MV. 1193.
Berberidis (Pers.) Fckl. FV.v. 185.
brunneola (Dmz.) Sacc. M. 66.
corticalis (Pers.) Fr. MS. 161. M 472.
macrochæta Speg. M. 128.
rhodophæa Sacc. M. 66.

Læstadia Awd. (Pyren.)
Cookeana (Awd.) Sacc. FV.v. 175 MV. 782. Fl. 544.
carpinea (Fr.) Sacc. Fl. 543. MS. 93. MV. 71.
Veneta S. et S. M. 351. M. 369. MV. 1266. Fl. 355.
*L. cylindrasca S. et S. M. 369. Fl. 355.

Lasiobotrys Kze. (Pyren.)
Loniceræ Kze M. 366. MV. 1353 Fl. 407.

Lasiosphæria Ces. et DNtrs. (Pyren.)
ambigua Sacc. M. 46. M. 332. Fl. 218.
hispida (Tode) Fckl. MV. 683. Fl. 558.
hispidula S. et S. M. 106. Fl. 390

hirsuta (Fr.) Ces. et DNtrs. MS. 210. Fl. 556. M. 512.
minuta Fuck. FV.II. 327. M. 46. M. 332. Fl. 217.
ovina (Pers.) Ces. et DNtrs. M. 45. MV. 1155. Fl. 559. M. 512.
perpusilla Sacc. FV.II. 327. M. 99. Fl. 141.
pygmæa S. et S. M. 406. Fl. 389.
Racodium (P.) Ces. et DNtrs. MV. 779. Fl. 557. M. 512.
sulphurella Sacc. M. 440. Fl. 438.
scleracantha Sacc. M. 46. Fl. 560.

Lecanidion Rabh. (Discom.)
atratum (Hedw.) Rabh. MS. 161. MV. 263. M. 514.
Bagnisianum Sacc. M. 58. M. 97. Fl. 110.
herbarum Sacc. FV.IV. 30. M. 97. Fl. 109.

Leciographa Mass. (Discom. v. Lich.)
parasitica Mass. MS. 156.

Lentinus Fr. (Hymen).
tigrinus Bull. Fr. MS. 44. MV. 3. M. 548.

Lenzites Fr. (Hymen.)
atropurpurea Sacc. MS. 45.
abietina (Bull.) Fr. MS. 46.
betulina (L.) Fr. MS. 45. MV. 6.
var. lutescens MS. 45. MV. 7.
sepiaria. (Wulf.) Fr. MS. 45.
v. resupinata Fr. MS. 45. MV. 1303. M. 539.
v. porosa Fr. MS. 45.
v. dædaloidea reflexa MV. 1302. M. 539.
*L. crocata Sacc. M. 539.
variegata Fr. MS. 45

Leotia Hill. (Discom.)
lubrica (Scop.) Pers. MS. 162.
var. minor MS. 162.

Lepista Smith. (Hymen.)
nuda (Bull.) Smith. MS. 38.
personata (Fr.) Smith. MS. 38.

Leptomitus Ag. (Hyphom. v. Alg.)
Ceratophylli Ag. MS. 175.
exilarioides Menegh. MS. 175.

Leptosphæria Ces. et DNtrs. (Pyren.)
anarithmoides Sacc. et Speg. M. 395 Fl. 366.
anarithma (B. et Br.) Sacc. M. 395 Fl. 400.
Apogon S. et S. M. 398. Fl. 326.
arvensis Speg. M. 459. Fl. 632.
agminalis Sacc. et Morth. M. 49. Fl. 634.
amphibola Sacc. FV.II. 322. FV.V. 210. M. 342. Fl. 278.
Alcides Sacc. FV.V. 176. M. 340. Fl. 259.
Ægira Sacc. M. 37-340. Fl. 257.
anceps Sacc. M. 120. Fl. 513.
Achilleæ (Auersw.) Ces. et DNtrs. MS. 104. M. 449. V. Lophiostoma bicuspid.
acuta (Moug. Nest.) Fuckl. MS. 105. FV.II. 316. Fl. 493. M. 510.
arundinacea (Sow.) Sacc. MS. 107. FV.II. 320. M. 342. Fl. 276.
Aglaja Sacc. FV.II. 310. M. 341. Fl. 267.
Aconiti Sacc. FV.II. 315. M. 342. Fl. 283.
agnita (Desm.) Ces. et DNtrs. FV.II. 316. Fl. 506. M. 511.
anthophila S. et S. M. 396. Fl. 364.
bryophila Sacc. FV.II. 219. M. 341. Fl. 271.
bractearum S. M. 397. V. L. carpophila.
Cumana S. et S. M. 394. Fl. 327.
Cerlettii Speg. M. 398.
culmifraga (Fr.) Ces. et DNtrs. MS. 107. FV.II. 321. v. 210. M. 511. Fl. 496.
Camilla Sacc. FV.II. 312. M. 341. Fl. 260.
carpogena Sacc. FV.II. 313. M. 341. Fl. 269.
carpophila Sacc. FV.II. 314. M. 341. M. 397. Fl. 270.
*bractearum M. 397.
calcescens (Fr.) Sacc. FV.II. 315. V. Pleospora calv.
Castagnei (DR. et Mtgn.) Sacc. FV.II. 317. M. 342. Fl. 286.
Coniothyrium (Fuck.) Sacc. FV.II. 317. FV.V. 200. Fl. 485. MS. 98.
*Kerriæ S. FV.II. 317. Fl. 486.
crastophila Sacc. FV.II. 321. Fl. 509.
culmicola (Fr.) Karst. FV.II. 322. v. 207.
*minor FV.II. 322. Fl. 494.
*major Fl. 495.
conoidea DNtrs. MS. 103. MV. 77. FV.II. 314. Fl. 500.
Convallariæ (Fckl.) Sacc. M. 38-341 Fl. 272.

corticola (Fckl.) Sacc. M. 342. Fl. 288.
Doliolum (Pers.) Ces. et DNtrs. MS. 103 FV.II. 314. Fl. 499. M. 511.
f. Urticæ dioicæ MV. 1350.
donacina Sacc. MS. 107. FV.II. 320. Fl. 504.
dryadea Sacc. FV.II. 311. M. 340. Fl. 258.
dumetorum Niessl. FV.II. 316. Fl. 498.
f. Clematis Vitalbæ MV. 682.
Diana S. et S. M. 398. Fl. 322.
Euphorbiæ Niessl. M. 397. Fl. 363.
eustoma (Fr.?) Sacc. MS. 210. FV.II. 319. v. 207. Fl. 497.
eustomoides Sacc. FV.II. 319. M. 342. Fl. 277.
Fiedleri (Niessl) Sacc. M. 39. 342. Fl. 289.
fuscella (B. et Br.) Ces. et DNtrs. M. 39. 342. Fl. 287.
Galiorum (Rcb.) Ces. et DNtrs. MS. 104. FV.II. 315. Fl. 429.
galiicola Sacc. MS. 104. FV.II. 315 Fl. 517.
*brachyspora Sacc. Fl. 518.
Graminum Sacc. M. 119. Fl. 515.
grandispora Sacc. M. 341. Fl. 274.
hiemalis S. et S. M. 395. Fl. 365.
helminthospora (Ces.) DNtrs. M. 369. Fl. 399.
helvetica S. et S. M. 399. Fl. 324.
hydrophila Sacc. FV.IV. 320. M. 342. Fl. 280.
herpotrichoides DNtrs. FV.II. 322. Fl. 503.
hyalospora Sacc. FV.II. 323. M. 341. Fl. 273.
heterospora (DNtrs.) Niessl. M. 393.
helicicola (Desm.) Niessl. FV.IV. 313. Fl. 260.
Hederæ (Sow.?) Sacc. FV.II. 313. Fl. 507. MS. 96 (Sphæria).
ludibunda M. 107 (err. typ.) V. L. vagabunda.
Libanotis (Fckl.) Sacc. M. 511.
luctuosa Niessl. FV.II. 321. Fl. 502.
littoralis Sacc. M. 38. 99. 119. Fl. 141.
lathyrina Sacc. MS. 105. V. L. Niessleana.
Lathyri Sacc. MS. 105. FV.II. 316. Fl. 512.
Lathonia Sacc. FV.II. 310. M. 341. Fl. 261.
Lucilla Sacc. FV.II. 311. M. 341
micropogon Sacc. FV.II. 320. M. 342 Fl. 265
modesta (Dmz.) Awd. M. 37. 343. 596. 515. Fl. 291.
f. Digit. grandif. MV. 1351.
*Cibostii Ces. et DNtrs. Fl. 521. M. 494.
Michotii (West.) Sacc. M. 342. Fl. 279.
massariella S. et S. M. 393. Fl. 362.
massarioides S. et S. M. 394. F. 328.
Medicaginis Sacc. MS. 105. FV.V. 317. Fl. 492.
maculans (Desm.) Ces. et DNtrs. FV.II. 316. Fl. 511. M. 510.
marginalis Sacc. M. 244-341. Fl. 262. MV. 1162.
nectrioides Speg. M. 458. Fl. 639.
nobilis FV.II. 312. M. 341. Fl. 260.
Niessleana Rbh. FV.II. 315. Fl. 505.
Ophiopogonis Sacc. FV.II. 321. Fl. 510. MS. 94 (Sphæria).
ogilviensis (B. et Br.) Ces. et DNtrs FV.V. 176. Fl. 490.
f. Picridis hieracioidis MV. 681.
obesa (Dur. et Mtgn.) Sacc. M. 38 342. Fl. 284.
oreophila Sacc. M. 120. Fl. 514.
puccinioides Speg. M. 459.
pleosporoides Awd. M. 511.
Pamona Sacc. FV.V. 176. M. 341 Fl. 266.
platycarpa Sacc. M. 342. Fl. 290.
pyrenopezizoides S. et S. M. 394. Fl. 323.
Passerini Sacc. V. L. modesta.
petiolicola Sacc. MS. 104. FV.II. 313 Fl. 491.
Parietariæ Sacc. MS. 106. FV.II 316. Fl. 501.
Penicillus (Schrad.) Sacc. MS. 210. FV.II. 315. V. L. spectabilis.
papulosa (DR. et M.) Sacc. FV.II. 313. Fl. 519.
Rusci (Wallr.) Sacc. MV. 680 Fl. 508. MS. 96. (Sphæria).
f. Hippoglossi MV. 777.
riparia Sacc. M. 39. Fl. 481.
rupicola Sacc. M. 342. Fl. 282.
rubicunda Rhem. FV.II. 315. M. 343 Fl. 292.
sæpincola (Fr.) Sacc. MS. 210 (Sphæria). — An var L. Coniothyrii?
sicula Sacc. et Beltr. M. 397. Fl. 325.
Sambuci Sacc. MS. 104. V. Lophiostoma.
scotophila Sacc. FV.II. 317. M. 342. Fl. 281.
suffulta (Nees) Niessl. M. 38. MV. 923. Fl. 520

spectabilis Niessl. M. 342. Fl. 285. MS. 210. FV.II. 316. (L. Penicillus).
Typharum (Rabh.) Karst. MS. 106. FV.II. 321. Fl. 484.
trimera Sacc. FV.II. 319. V. L. Cibostii.
Typhæ Karst. FV.II. 321. Fl. 483.
Vincæ (Fr.) Sacc. M. 37. Fl. 482.
vinealis Pass. M. 398.
vagabunda Sacc. FV.II. 318. v. 200. 511. MS. 97. (Sphæria fuscella).
*Ampelopsidis MV. 72.
*sarmenti Fl. 428. M. 491.
*Salicis MV. 73.
*Viburni Lantanæ Fl. 487.
*Citri Limonii Fl. 488.
*divergens S. Fl. 489. M. 493.
Yulan Sacc. FV.II. 312. M. 341. Fl. 260.

Leptospora Rabh. (Pyren.)
crinita (Pers.) Fuck. MS. 108.
spermoides (Hoffm.) Fuck. MS. 108. MV. 78. Fl. 561. M. 512.
strigosa (A.S.) Fuck (?) MS. 210.

Leptostroma Fr. (Sphærops.)
Castaneæ Spr. M. 261. MV. 990.
hysterioides Fr. MV. 719.
litigiosum Desm. MS. 144. MV. 233.
Pinastri Desm. MS. 100. MV. 989.
quercinum Lasch. M. 261.

Leptothyrium K. et S. (Sphærops.)
acerinum (Kze.) Cda M. 202. MV. 996.
alneum (Lev.) Sacc. M. 202.
Coryli Fuckl. MS. 100.
dryinum Sacc. M. 202.
Dryadearum Dmz. XV 694. V. Glæosporium Potentillæ.
macrothecium Fckl. M. 202.
pictum B. et Br. M. 94. 203. Fl. 93.
f. Xylostei MV. 964.
f. Caprifolii MV. 965.

Leucoloma Fckl. (Discom.)
Hedwigii Fuck. MS. 166. V. Peziza leucol.
Chateri Sm. M. 69. V. Peziza Chateri.
humosa (Fr.) M. 432.) V. Peziza humosa.

Libertella Dmz. (Melanc.)
faginea Dmz. MV. 1391.

Linospora Fckl. (Pyren.)
Capreæ (DC.) Fuck. M. S. 101. M. 45.
Carpini Schröt. M. 45. M. 332. Fl. 219. MV. 911.
elata S. et S. M. 405. Fl. 398.
faginea Sacc. M. 405.
Magnagutiana Sacc. M. 45. M. 332. M. 405. Fl. 220. MV. 1352.

Lisea Sacc. (Pyren.)
nemorosa Sacc. M. 42. (Botryosph.) M. 300. M. 326. Fl. 181.
Vitis (Niessl) Sacc. M. 300.
Buxi (Fckl.) Sacc. M. 300.

Lophidium Sacc. (Pyren.)
compressum (Pers.) Sacc. M. 340. 334. MS. 210. Fl. 233.
curtum (Fr.) Sacc. M. 340. 333. Fl. 229.
† diminuens (Pers.) Sacc. M. 340.
† fraudolentum (DR. et Mtg.) Sacc. M. 340.
† fenestrale (Cooke et Ell.) Sacc. M. 340.
gregarium (Fckl.) Sacc. FV. v. 177. M. 248. 333. 350. Fl. 230.
graphidosporum (Anz.) Sacc. M. 340.
hygrophilum Sacc. M. 340-332-448. Fl. 221.
nobile Sacc. M. 340-333. Fl. 232.
pachysporum Sacc. M. 249-333-340. Fl. 231. MV. 1157.
† psilogrammum (DR. et Mtgn.) Sacc. M. 340.
† ramorum (Fckl.) Sacc. M. 341.
thyridioides S. et S. M. 412. Fl. 257.

Lophiella Sacc. (Pyren.)
† cristata (Pers.) Sacc. M. 337.

Lophiostoma C. DNtrs. (Pyrenom.)
angustum Sacc. V. Lophiotrema.
angustilabrum Bk. et Br. MS. 110. M. 335. Fl. 238. V. Lophiotrema.
auctum Sacc. MS. 110. M. 326-448. Fl. 250. V. Lophiotrema.
alpigenum Fckl. MS. 111. M. 336. 448. Fl. 248.
† Arundinis (Fr.) Ces. et DNtrs. M. 339.
† absconditum Pass. M. 339.
Balsamianum DNtrs. MS. 110. M. 335-339. Fl. 242. MV. 778.
f. Populi MV. 1156.
bicuspidatum Cooke M. 350-449.
caulium (Fr.) Ces. et DNtrs. MS. 210. M. 339.

compressum (Pers.) Ces et DNtrs MS. 210. M. 334. Fl. 233. V. Lophidium
curtum (Fr.) DNtrs. M. 333. Fl. 229.
† Crista Galli DR. Mtgn. M. 339.
† cespitosum Fckl. M. 339.
collinum Speg. M. 467. Fl. 608.
dumeti Sacc. M. 332-339-448-467. Fl. 224
duplex Karst. M. 336. Fl. 256. V. Lophiotrema.
dolabriforme DNtrs. M. 339.
† Desmazierii S. et S. M. 441. 513. Fl. 606.
excipuliforme (Fr.) Ces et DNtrs. M. 43. 335. 339. Fl. 241.
Fuckelii Sacc. M. 336. Fl. 254. MV. 1348. V. Lophiotrema.
† fibritectum Berk. M. 339.
gregarium Fckl. FV.v. 177. M 248. 333. Fl. 230. V. Lophidium
granulosum Crouan M. 339.
gramineum Sacc. MV. 1347. M. 543.
hygrophilum Sacc. M. 332. 448. Fl. 221. V. Lophidium.
insidiosum (Desm.) Ces. et DNtrs. M. 333. 340. 447. F. 226.
 • *gramineum* Sacc. V. L. gramineum.
intermedium Sacc M. 332. 340. Fl. 225.
† insculptum Rehm. M. 339.
Montellicum Sacc. M. 43. 99. Fl. 146. V. Schizostoma.
macrostomum (Tode) Ces. et DNtrs. MS. 210. M. 334. 339. Fl. 235.
 f Sambuci MV. 679
macrostomoides DNtrs. M. 334. 339. Fl. 236.
† microstomum Cooke et Ellis. M. 339.
† mendax DNtrs. M. 339.
macrosporum Sp. M. 466. Fl. 607.
Nucula (Fr.) Fuckl. MS. 111. M. 336. Fl. 249. V. Lophiotrema
Niessleanum Sacc. M. 333. 340. 447 Fl. 223.
nobile Sacc. M. 333. Fl 232. V Lophidium
oreophilum Sp. M 467 Fl. 609
præmorsum (Lasch) Fuck. MS. 111. M 336. Fl. 253. V. Lophiotrema
pseudomacrostomum Sacc. M. 334. 339. Fl. 247
pygmæum Sacc M 336 447 Fl. 247. V. Lophiotrema.
perpusillum Sacc M 43. 336. Fl 252 V Lophiotrema
pachysporum Sacc. M. 249. 333. Fl 231. MV. 1157. V. Lophidium
perversum DNtrs. M. 333. 339. Fl. 228
pulveraceum Sacc. M. 336. Fl. 255 V. Lophiotrema.
† pileatum (Tode) Fuck. M. 339.
† Pinastri Niessl. M. 339.
quadrinucleatum Karst. M. 43. 332 334. 339. Fl. 222.
rhopaloides Sacc. M. 334. 339. Fl. 237.
† Ruborum Crouan M. 339.
† rhizophilum (B. et C.) Sacc. M 339.
Sambuci Sacc. MS. 104. (Sphæria).
semiliberum (Desm.) Ces. et DNtrs. 111. M. 335. Fl. 245. MV. 678 V. Lophiotrema.
simillimum Karst. M. 333. 340. 449 Fl. 227.
subcorticale Fckl. M. 335. Fl. 243. V. Lophiotrema
 •*viticola* Sacc. M. 335. Fl. 244 V. Lophiotrema.
vagabundum Sacc. M. 336. 447. Fl. 246. MV. 921. V. Lophiotrema
vicinum Sacc. M. 44. 335. Fl. 239. V. Schizostoma.
vicinellum Sacc. M. 335. Fl. 240. V. Schizostoma.
† viridarium Cooke. M. 339.

Lophiotrema Sacc. (Pyren.)
alpigenum (Fckl.) S. M. 338.
Anaxæum Sacc. M. 338. 336. 446. Fl. 251.
angustilabrum (B. et Br.) Sacc. M. 335. 338. MS. 110. Fl. 238.
affine Speg. (?) M. 465. Fl. 616.
auctum Sacc. M. 338. MS. 110. M. 336. 448. Fl. 250.
crenatum (Fr.) M. 338. 411. Fl. 359.
culmifragum Sp. M. 466. Fl. 611.
duplex (Karst.) S. M. 338. 336. Fl. 256.
Fuckelii Sacc. M. 338. 336. Fl. 254. MV. 1348.
Hederæ (Fckl.) M. 338.
littorale Sp. M. 466. Fl. 612.
† myriocarpum (Fckl.) S. M. 338.
massarioides Sacc. M. 412. Fl. 360
Nucula (Fr.) M. 338. 336. MS. 111 Fl. 249.
† nuculinum Rhem. M. 338.
pygmæum Sacc. M. 338. 336. 447 Fl. 247.
pusillum (Fckl.) M. 338. 543.
perpusillum Sacc. M. 43. 336. 338 Fl. 252

præmorsum (Lasch.) M. 338. 336. 513. FI. 253.
pulveraceum Sacc. M. 338. 336. FI. 255.
† sexnucleatum (Cook.) M. 338.
semiliberum (Dmz.) MS. 111. M. 335. 338. FI. 245. MV. 678.
subcorticale (Fckl.) M. 338. 335. FI. 243.
† Sedi (Fckl.) M. 338.
Thuemenianum (Speg.) M. 338. 410.
viticola Sacc. M. 338. 335. FI. 244.
vagabundum Sacc. M. 328. 336. 447. FI. 246. MV. 921.
Winteri Sacc. M. 358. FI. 360.

Lophium Fr. (Pyren.)
mytilinum (Pers.) Fr. FV.iv. 28.

Lophodermium Chev. (Pyren.)
arundinaceum (Schrad.) Chev. MS. 157. MV. 1173. M. 514.
caricinum (Dmz. et Rob.) Duby. M. 152. MV. 1280.
Epimedii (Ces.) Sacc. M. 56. M. 98. FI. 124. MV. 949.
juniperinum (Fr.) DNtrs. M. 56. MV. 950.
maculare DNtrs. M. 468.
petiolicola. Fuck. MS. 157. M. 56.
Pinastri (Schrad.) Chev. M. 415.
xylomoides Chev. MS. 157. MV. 468.

Lycogala Mich. (Myxom.)
Epidendrum MS. 170.
flavo-fusca Ehr. M. 433.

Lycoperdon Mich. (Lycoperd.)
atropurpureum Vitt. MS. 70.
Bovista L. Vitt. MS. 71.
cælatum Bull. MS. 71.
excipuliforme Scop. MS. 71. M. 518.
gemmatum Batsch. MS. 71.
β. papillatum (Schäff.) MS. 71.
γ echinatum (Pers.) MS. 71.
hiemale Bull. M. 240. MV. 1103.
plumbeum (Pers.) Vitt. MS. 70.
pyriforme Schäff. MS. 70. MV. 108.
perlatum Pers. MS. 70.
polymorphum Vitt. M. 240 MV. 1104.

Magnusia Sacc. (Pyren.)
nitida Sacc. M. 123.

Macropodia Fckl. (Discom.)
macropus (Pers.) Fuck. MS. 168.
† Rapulum (Bull.) M. 515

Macrosporium Fr. (Hyph.)
commune Rabh. MS. 102. et 182. M. 536.
Sarcinula Berk. MS. 182

Marasmius Fr. (Hymen.)
androsaceus (L.) Fr. MS. 44.
candidus (Bolt.) Fr. MS. 44
carpaceus Sacc. V. Agaricus (Collybia) confluens.
capillipes Sacc. FV.v. 162
epiphyllus (Pers.) Fr. MS. 44.
fætidus (Sow.) MS. 43.
glabellus Peck. M. 239. MV. 1106.
oreades (Bolt.) Fr. MS. 43. MV. 101
perforans (Hoffm.) Fr. MS. 44. MV. 103.
Rotula (Scop.) Fr. MS. 44. MV. 102
var. microcephalus MS. 44.
ramealis (Bull.) Fr. MS. 44

Mazzantia Mtgn. (Pyren.)
Napelli (Ces.) Sacc. FV.iv. 25. MV. 1370.
Galii (Guep.) Mtgn. FV.v. 182. M. 52.

Massaria DNtrs (Pyren.)
Æsculi Tul. M. 40. FI. 419.
alpina S. et S. M. 440. FI. 412.
bufonia (B. et Br.) Tul. M. 247 FI 421.
Carpini Fckl. MS. 110. FI. 417.
callispora Sacc. M. FI. 414.
Curreyi Tul. FI. 420.
denigrans Sacc. V. M. epileuca
epileuca (Berk. et Curt.) Winter. M. 446. FV.v. 210. MV. 83. FI. 410.
eburnoides Sacc. M. 41. 99. FI. 145.
fœdans Fr. M. 40. 354. V. M. loricata.
inquinans (Tode) DNtrs. MS. 109 MV. 82. M. 40. FI. 413.
Pseudoplatani MV. 1189.
loricata M. 354. FI. 411.
marginata Fck. M. 446.
f. Berber. vulg. FI. 409.
macrospora (Dmz.) Sacc. M. 247. 510. FI. 418.
Platani Ces. M. 46. 510.
penicillata Sacc. M. 404. FI. 408.
siparia (B. et Br.) Tul. M. 446. FI 416.
Ulmi Fuck. MS. 110. MV. 84 FI 415
var. subsuperficialis MV. 85

Melanconium Lk. (Melancon.)

bicolor Cda MS. 126. MV. 100.
betulinum Schm. Kze M.. 477.
conglomeratum Lk. MS. 180. (Stilbosp. microsp.)
juglandinum Kze MV. 169. 532.
microspermum Nees MS. 179.
sphærospermum Lk. MS. 107.
sphæroideum Lk. MV. 168.

Melanogaster Cda (Hypog.)
variegatus (Vitt.) Tul. M.iv. 437.

Melanomma Nke (Pyren.)
acutum Sacc. M. 402. FI. 341.
† Aspegrenii (Fr.) Fckl. M. 344.
alpinum Sp. M. 460. FI. 637.
† brachytele (B. et Br.) M. 345.
† buellioides (Rehm) M. 345.
Catillus MS. 114. M. 344. 451. FI. 466.
Campi Silii Sacc. M. 343. 449. FI. 286. V. Zignoella.
† conjugatum (DNtrs.) M. 344.
canescens Sp. M. 460. FI. 638.
† cinereum (Fckl.) M. 344.
circumclusum (DNtrs.) M. 344.
† callisporum (DNtrs.) M. 345.
ceratophorum S. et S. M. 403. FI. 339.
dubium Sacc. M. 343. 449. FI. 290. V. Zignoella.
† decipiens (DNtrs.) M. 345.
† disjectum (Karst.) M. 344.
dubiosum Sacc. M. 403. FI. 337
† Epochnii (B. et Br.) M. 344.
fuscidulum Sacc. M. 343-344-450. FV.v. 211. FI. 294. MV. 159.
fallax Sacc. M. 41-343. FI. 298.
† fissum Fckl. M. 344.
† Heufleri (Awd.) M. 344.
† Holmskjoeldii (Karst.) M. 344.
hispidulum Sacc. M. 343-344-450. FI. 295.
† Jenysii (B. et Br.) M. 344.
† juniperinum (Karst.) M. 344.
longicolle Sacc. M 343-344-449. FI 293.
† lonicerinum (Karst.) M 341.
† Lenarsii (West.) M. 345.
Lichenopsis (Mass.) Sacc. M. 331-345. FV.v. 178. FI. 203. MV. 681. (Caryospora).
macrosporum Sacc. M. 343-449. FI. 290.
† megalosporum (DNtrs.) M. 345.
† melinum (B. et Br.) M. 345.
medium S. et S. M. 402. FI. 338
† obducens (DNtrs.) M. 344
† Orni (DNtrs.) M. 344.
Olearum (Cast.) M. 331-345-457. FI. FI. 205. MV. 1271 (Caryospora).
Pulvis pyrius (Pers.) Fckl. MS. 113. M. 344-450. MV. 86.
Pulviscula (Curr.) Sacc. MS. 114. M. 343-450. FI. 297. MV. 87. V. Zignoella.
† pæcilostomum (B. et Br.) M. 344
† pilosellum (Karst.) M. 344.
pertusum (Pers.) M. 345-451. (Trem.) MV. 691. f. Platani MV. 915.
pertusellum Sacc. M. 345-451. (Trem.)
† porphyrostomum (Kze.) M. 345.
† Rhododendri (Niessl.) Rehm. M. 345.
† Rhodomelan Fr. M. 345.
† subsparsum Fckl. M. 344.
† sparsum (Fckl.) M. 344.
† seminudum (Fckl.) M. 345.
† sanguinarium (Karst.) M. 344.
† solutum (Cke et Ellis.) M. 345.
sylvanum Sacc. et Speg. M. 403. FI. 340.
† Verrucaria (DNtrs.) M. 344
† vile (Fr.) Fckl. M. 344.

Melampsora Cast. (Hypod.)
Betulæ (Kl.) Desm. MS. 77. M. 451.
Carpini Fuck. MS. 77. MV. 45. M. 549.
Euphorbiæ (Pers.) Cast. MS. 78 (st. teleutosp.) MV. 1324. M. 503.
var. D. platyphyllæ MV. 115.
var. E. Cyparissiæ MV. 845.
guttata Schröt. FV.v. 168.
f. Galii Mollug. MV. 430.
Lini (DC.) Tul. MS. 76.
populina (Jacq.) Lév. MS. 77.
f. P. nigræ MV. 46. (st. tel. MV. 1143).
f. P. canescentis MV. 113.
f. P. moniliferæ MV. 844.
salicina Lév. MS. 77. M. 549.
a. Capræarum MS. 77. MV. 380.
b. Vitellinæ MS. 77. MV. 429.
c. mixta MS. 77. MV. 114.
d. Salicis purpureæ MV. 1323.
Tremulæ Tul. FV.v. 168 MV. 379. M. 503.

Melanconis Tul. (Pyren.)
Alni Tul. FV.iv. 20 MV. 168. FI. 451.
chrysostroma (Fr.) Tul. MS. 126 FV.iv. 20. FI. 453.
Carthusiana Tul. FV.iv. 20. MV 169

macrosperma Tul. MS. 211. MV. 99. V. Pseudovalsa macr.
spodiæa Tul. FV.iv. 20. MV. 100. FI. 452.
umbonata Tul. (?). MS. 126. V. Pseudovalsa.

Melanopsamma Niessl. (Pyren.)
† borealis (Karst.) M. 347.
† latericollis (Fr.) M. 347.
pomiformis (Pers.) M. 33-347.
† Pustula (Curr.) M. 347.
† Rhodomphalos (Bk.) M. 347.

Melanospora Cda (Pyren.)
† arachnophila Fckl. M. 283.
† arenaria Mtgn. M. 283.
† chionea (Fr.) Cda. M. 282.
† caprina (Fr.) Sacc. M. 283.
† Coemansii West. M. 283.
† Helvellæ (Cke) Sacc. M. 283.
† lagenaria (Pers.) Fckl. M. 282.
† leucotricha Cda. M. 283.
† parasitica Tul. M. 283.
vervecina (Dmz.) Fckl. M. 27-283.
† vitrea (Cda.) Sacc. M. 283.
† Zobelii (Cda.) Fuckl. M. 283.
† Zamiæ Cda M. 283.

Melasmia Lév. (Sphærops.)
acerina Lév. M. 203.

Melogramma Fr. (Pyren.)
ferrugineum (Pers.) Ces. et Ntrs. MS. 127. FI. 539. V. Sillia.
gastrinum Tul. MS. 142. V. Anthostoma.
spiniferum (Wallr.) DNtrs. MS. 147. MV. 237. FI. 541.
vagans DNtrs. MS. 147. MV. 236. FI. 540. M. 509.

Melomastia Nke (Pyren.)
Friesii Nke MS. 210. FI 542 M. 510.

Menispora Pers. (Hyphom.)
cæsia Pc. FV.v. 192
ciliata Cda. M. 265. MV. 1083.

Merulius Hall. (Hymen.)
Corium Fr. MS. 56. M. 502
lacrymans (Wulf.) Schum. MS 56.
pulverulentus (Sow.) Fr. MS. 56
rufus Pers. MS. 56.
tremellosus Schrad. MS. 56. MV 401.

Metanectria Sacc. (Pyren.)
† Citrum (Wallr.) Sacc. M. 300.

Microcera Dmz. (Hyphom.)
Massariæ Sacc. M. 263. MV 1059. MS. 188. (Fusar. ciliat.)

Micropera Lév. (Hyphom.)
Cerasi Sacc. MS. 160.
f. minor MV. 1036.
f. major MV. 1037.
Drupacearum Lev. p. p MS. 160 V. M. Cerasi.
minutula Sacc. FV.v. 198. MV 567

Micropeziza Fckl. (Discom.)
(Pyrenopeziza) rufula Sacc. M. 64.

Microsphæra Lév. (Pyren.)
Astragali (DC.) Trev. MV. 148. MV. 208 (Calocl. holoser.)
Berberidis Lév. M. 439.
comata (Lk.) Lev. M. 14. MV. 892
Dubyi Lev. M. 14. MV. 896.
Hedwigii Lev. FV.v. 173.
f. Viburni Lantanæ MV. 619
penicillata (Lk.) Lev. MS. 91.
f. Alni glutinosæ MV. 147.
f. Alni incanæ MV. 893.
f. Viburni opuli MV. 618.

Microstroma Niessl. (Hyphom.)
album (Dmz.) Sacc. M. 273-536.
f. Quercus pubescentis MV. 1032
f. Quercus sessiliflore MV. 1033.
quercinum (Op.) Niessl. V. M. album.

Microthyrium Dmz. (Pyren.)
Juniperi (Dmz.) Sacc. M. 351. MV. 1269. FI. 563.
litigiosum Sacc. M. 396. FI. 564.
microscopicum Desm. FV.v. 174. M. 381-507. MV. 157. FI. 562.
Smilacis DNtrs M. 245.

Monilia Pers. (Hyphom.)
aurea Gmel. S. Nat. (Oidium aureum Link.) M. 86. FI. 58. MV. 1091 (M. hesperidica).
candida Bon. FV.v. 194. MV. 580
cinerea Bon. FV.v. 195.
candicans Sacc. FV.v. 195. M 86 FI. 57. MV. 364.
digitata Pers. MS. 183.
fructigena P. MV 273.
hesperidica Sacc. V. M. aurea

Monographos Fckl. (Pyren.)
† Aspidiorum (Lib.) Fuckl. M. 281.

Monosporium Bon. (Hyphom.)
acuminatum Bon. FV.v. 195.
f. terrestre MV. 579.
spinosum Bon. FV.v. 195

Morchella Dill. (Discom.)
conica Pers. MS. 170.
esculenta (Bolt.) Pers. MS. 170.
a. rotunda Pers. MS. 170.
b. vulgaris Pers. MS. 170.
hybrida (Sow.) Pers. MS. 170

Morthiera Fckl. (Sphærops.)
Mespili (DC.) Fuck. MS. 198. MV. 525

Mucor Mich. (Phycom.)
caninus Pers. MS. 89.
chrysospermus Bull. MS. 124. V. Sepedonium.
helicostylus Sacc. M. 13.
Mucedo L. MS. 89.
ramosus Bull. MS. 90. V. Sporodinia grandis.
racemosus Fr. M. 438.
stololonifer Ehrbg. MS. 90. (Ascophora Mucedo).
f. Hibisci syriaci MV. 494.
f. Lagenariæ MV. 1123.
f. Cucurbitæ MV. 370.

Muricularia Sacc. (Sphærops.)
eurotioides Sacc. M. 95. FI. 94.

Mutinus Fr. (Phall.)
caninus (Huds.) Str. MS. 70

Mycogone Lk. (Hyphom.)
cervina Ditm. MS. 121. V. Sepedonium.
rosea Link. MS. 124. V. Sepedonium.

Mycoderma Pers. (Hyphom. Sacchar.)
Aceti Auct. MV. 176. V. Sacchar. Mycoderma et var.
Cerevisiæ Dmz. MS. 176. V. Saccharom. Mycod. f. Cerevisiæ.
Glutinis farinæ Dmz. MV. 176. V. Saccharom.
Vini Vall. MV. 175. V. Saccharomyces Mycoderma.

Myriococcum Fr. (Pyren.)
præcox Fr. M. 367

Myrothecium Tode (Hyphom.)
inundatum Tode M. 478.
Verrucaria (A.S.) Fr. MS. 186.

Mytilidion Duby. (Pyren.)
aggregatum (Fr.) Duby. M. 415.
decipiens (Karst.) Sacc. M. 55. M. N. 415.
*conorum M. 415.
tortile (Schwz.) Sacc. FV.iv. 27. MV. 1174.

Myxosporium Lk. (Melanc.)
aberrans Sacc. M. 128.
croceum (Pers.) Link. M. 434. MS. 150 (Næmasp.)
colliculosum Bk. V. Æcidiolum
f. Aroniæ MV. 399.
f. Ariæ MV. 398.
f. Aucupariæ MV. 400.
incarnatum (Pers.) Link. M. 434. MV. 1395.
paradoxum DNtrs. MS. 161. V. Glœosporium.
Tussilaginis Sacc. MV. 993. V. Æcidiolum.

N

Næmaspora W. (Melanc.)
crocea (Pers.) Moug. et Nestl. MS. 150. V. Myxosp. croceum.

Næmatelia Fr. (Hymen.)
encephala (W.) Fr. FV.v. 166.

Nævia Fr. (Discom.)
Lauri Cald. MS. 211. V. Stegia.
lætissima (Ces.) Fckl. M. 421.

Nectria Fr. (Pyren.)
† australis Mtgn. M. 288.
† Aquifolii (Fr.) Berk. M. 290-513.
† applanata Fckl. M. 291.
† Albertini B. et Br. M. 293.
† armeniaca Tul. M. 296.
† aurantiicola B. et Br. M. 295.
† auricoma (Wallr.) Mtgn. M. 297.
† aglæothele B. et C. 293.
† Aurantium (Wallr.) M. 297.
abscondita Sacc. MS. 123. M. 296.
† bactridioides B. et Br. M. 294.
† bicolor B. et Br. M. 295.
† Bogosarum Pass. M. 296.
† bryophila (Rob. et Desm.) Sacc M. 296.
cinnabarina (Tode) Fr. MS. 122. M. 289-513. MV. 86

f. Aceris camp MV. 926.
f. Juglandis regiæ MV. 767.
*Tiliæ Karst. M. 289.
coccinea (Pers.) Fr. MS. 123. M. 291-513. MV. 97.
charticola Fckl. M. 289-464.
† chlorella (Fr.) Tul. M. 289.
Cucurbitula Fckl. M. 290-409
† cosmariospora Ces. et DNtrs. M. 290.
† Coryli Fckl M. 291
† citrina Fr. M. 291.
† crustulina B. et Rav. M. 297.
† chrysites (Wallr.) Rabh. M. 295.
Desmazierii DNtrs. FV.iv. 23. M. 289. MV. 166.
† discophora Mtgn. M. 288.
ditissima Tul. M. 291-410.
† Daldiniana DNtrs. M. 292.
*granulosa Cr. M. 292.
† dealbata B. et Br. M. 296.
† diploa B. et C. M. 294.
*diminuta B. et C. M. 294.
† dispersa Cook. M. 295.
† decolorans Fr. M. 297.
episphæria (Tode) Fr. MS. 123. M. 291.
† erythrinella (Nyl.) Tul. M. 289.
† Eugeniæ Curr. M. 289.
† Fuckelii Sacc. M. 289.
† fimicola Fckl. M. 290.
† foliicola B. et C. M. 292.
† fuliginosa B. et Br. M. 293.
† flavo-lanata B. et Br. M. 294.
† graminicola B. et Br. M. 293.
† gyrosa B. et Br. M. 294.
† Heraclei Crouan. M. 292.
† hæmatococca B. et Br. M. 293.
hirtella Sacc. et Speg. MV. 1373. M. 543.
† indigens (Arnold) Rehm. M. 294.
inaurata B. et Br. M. 296.
† lichenicola (Ces.) Sacc. M. 289.
† lecanodes Ces. M. 290.
† læticolor B. et C. M. 292.
† lageniformis B. et C. M. 297.
Mantuana Sacc. M. 22-100-294. FI. 156.
† mammoidea Plow. M. 291.
† macrostoma B. et C. M. 292.
† Magnusiana Rm. M. 294.
† mobilis (Tod.) Fr. M. 297.
† Oropensis Ces. M. 291.
† ossicola Cr. M. 292.
† ochroleuca Schw. M. 297.
† ochracea (Grev.) Fr. M. 297
Peziza (Tode) Fr. MS. 123. M. 290 MV. 925.
*minor Dmz M. 290.
Pezicula Speg. M. 232-294.
† pithyrodes Mtgn. M. 288
*saccharina B. et Br M. 288.
† punicea (Kze et Schm.) Fr. M 288.
† paludosa Fckl. M. 289.
† Purtoni (Grev.) Curr. M. 293.
† Peponum B. et C. M. 294.
† Pandani Tul. M. 295.
† Ralfsii B. et Br. M. 293.
† Ribis (Tode) Rabh. M. 293.
† Russelii B. et C. M. 293.
† Resinæ Fr. M. 297.
squamuligera Sacc. FV.iv. 22. M 100-293-513. FI. 155. MV. 685.
sinopica Fr. FV.iv. 23. M. 289. MV. 167.
sanguinea (Sibth.) Fr. M. 51-291 MV. 1372.
*laurina Sacc. M. 51-291.
† saccharina B. et C. M. 292.
† suffulta B. et C. M. 292.
† stenospora B. et Br. M. 294.
† subquaternata B. et Br. M. 295.
† Stilbospora Tul. M. 295.
† turbinata Fckl. M. 291.
† terrestris Cr. M. 292.
† thujana Rm. M. 294.
Urceolus Speg. M. 463.
† villigera B. et Br. M. 297.
† viticola B. et C. M. 293.
† variicolor Fckl. M 292.

Nectriella Sacc. (Pyren.)
aurea S. et S. M. 409.
† Bambusæ (B. et Br.) Sacc. M. 279.
† chlorina (Cr.) Sacc. M. 278.
† chrysites (West.) Sacc. M. 278.
† carnea (Dmz.) Sacc. M. 278
† citrina (Cr.) Sacc. M. 278.
† digitalicola (Cr.) Sacc. M. 278.
† furfurella (B. et Br.) Sacc. M. 279.
† Keithii (B. et Br.) Sacc. M 279.
† jucunda (Mtgn.) Sacc. M 278.
jucundula S. et S. M. 409.
† miltina (Mtgn.) Sacc. M. 278
† monilifera (B. et Br.) Sacc. 279.
† microspora (Cook. et Ell.) Sacc. M. 279.
† nigro-viridis (Cr.) Sacc. M. 278.
† effuscata B. et C. M. 279.
† perpusilla (Mtgn.) Sacc. M. 278.
Rousseliana (Mtgn.) Sacc. M. 51-227-330.
† thelopsioides (Cr.) Sacc. M. 279.
Umbelliferarum (Cr.) Sacc. M. 578.

villosula Speg. M. 162.

Nesolechia Mass. (Discom. v. Lichen.)
thallicola Mass. MS 156.

Nematogonium Dmz. (Hyphom).
aurantiacum Desm. MS. 185 MV. 1286.

Neottiospora Dmz. (Sphærops.)
coprophila Speg. M. 481.
Caricum Dmz. M. 521.

Niptera Fr. p. p. Fckl. (Discom.)
brachyspora Sacc. FV.iv. 32. M. 97. Fl. 111.
cinerea (Batsch.) Fck. MS. 162. M. 424. 472. MV. 731.
*luteola M. 424.
*grisella M. 425.
*culmina M. 425.
*donacina M. 425.
*caricina M. 425.
*olivascens M. 425.
*macrosperma M. 425.
Dehnii (Rabh.) Sacc.
*fuscidula Sacc. FV.iv. 32.
exsiliens Speg. M. 472.
Grappensis Sacc. M. 442.
lilacina (Wulf.) Sacc. FV.iv. 31.
melaleuca (Fr). Fckl. FV.iv. 31. M. 425. (515).
echinicola M. 424.
nemophila Sacc. FV.iv. 32.
Riccia Sacc. MS. 162. FV.iv. 33.
sarmentorum Sacc. FV.iv. 31.
stictella S. et S. M. 425.
uda (Pers.) Fckl. MS. 162.

Nummularia Tul. (Pyren.)
repandoides Fuck. MS. 153. Fl. 583.

Nyctalis Fr. (Hymen.)
Asterophora Fr. MS. 43. MV. 814.

O

Octospora Hedw. (Discom.)
leucoloma Hedw. MS. 166. V. Peziza leucoloma.

Odontia Fr. (Hymen.)
fimbriata (Pers.) Fr. FV.v. 164.
Pruni Fr. M. 540.

Oedocephalum Pr. (Hyphom.)
elegans Preuss. MS. 188. V. Haplotrichum glomerulosum.

Ohleria Fckl. (Pyren.)
rugulosa Fckl. FV.v. 177. M. 348. Fl. 307.

Oidium Lk. (Hyphom.)
Lactis Fres. M. 265. MV. 1243.
erysiphoides Fr. Stat. conid. Erysiphearum plur.
leucoconium Dmz. Stat. conid. Sphærothecæ pannosæ.
monilioides Lk. Stat. conid. Erysiphes graminis.
Tuckeri Berk. Stat. conid. Erysiphes Tuckeri.

Oomyces Bk. et Br. (Pyren.)
† carneo-albus (Lib.) B. et Br. M. 324.

Ophionectria Sacc. (Pyren.)
† mellina (Mtgn.) Sacc. M. 323.
† paludosa (Cr.) Sacc. M. 323.
† trichospora (B. et Br.) Sacc. M. 323.

Otidea Fckl. (Discom.)
Auricula (Schäff.) M. 431. V. Peziza
cochleata (Huds.) Fuck. MS. 167. V. Peziza.
onotica (Pers.) M. 431. V. Peziza
tincturella Cke S. M. 71. V. Peziza.

Otthia Fckl. (Pyren.)
Cratægi Fuckl. M. 248. Fl. 537.
Coryli Fckl. MS. 118. (Cucurbitaria).
Quercus Fckl. Fl. 538. MS. 118.

Ozonium Lk. (Hyphom. v. Mycel.)
auricomum Lk. MS. 204. M. 552.
croceum Pers. (?) M. 275. MV. 1257.
parietinum Lk. MV. cent. XV.

P

Papularia Fr. (Hyphom.)
arundinacea Fr. MS. 107. V. P. Arundinis.
Arundinis (Corda) Fr. MS. 179.
f. microspora MV. 1073.
f. platyspora MV. 1072.

Paranectria Sacc. (Pyren.)
† affinis (Grev.) Sacc. M. 317.

Passalora Fr. (Hyphom.)
Brunaudii Sacc. M. 537.
bacilligera (Mtgn.) Fr. FV.v. 187

depressa (B. et Br.) Sacc. FV.v. 187 MV. 579 (P. polythr.)
dendritica (Wallr.) Sacc. MV. 585-1067-1246. MS. 182. M. 265-536.
polythrincioides Fckl. MV. 589. V. P. depressa.
pyrina (Lib.) Sacc. M. 537.

Passerinula Sacc. (Pyren.)
candida Sacc. FV.iv. 22. M. 73. M. 284. FI. 4.

Patellaria Hedw. Fr. (Discom.)
nigerrima Sacc. FV.iv. 29. M. 97. FI. 108.
Strickeri (Körb.) Sacc. M. 57. MV. 1201.

Patinella Sacc. (Discom.)
hyalophæa Sacc. FV.iv. 29. FI. 3

Penicillium Lk. (Hyphom.)
crustaceum Fr. MS. 183. V. P. glaucum.
candidum Lk. FV.v. 194. M. 535.
glaucum Link. MS. 183. M. 535.
f. epimyces MV. 1060.

Perichæna Fr. (Myxom.)
corticalis (Batsch.) Rost. M. 515.
depressa (Lib.) Rost. FV.iv. 40. MV. 500.

Periconia Pers. (Hyphom.)
chlorocephala Fres. FV.v. 192. MV. 301.
pycnospora Frev. FV.v. 192. MV. 302. M. 538.
f. Cocculi laurifoliæ MV. 1092.
papyrogena Sacc. M. 273.

Peridermium Lk. (Hypod.)
Pini (Willd.) Wallr. FV.v. 168.
var. acicola Wallr. FV.v. 168.

Perisporium Fr. (Pyren.)
Typharum Sacc. MS. 92. FI. 597.
*lignicola FI. 598.
vulgare Cda FV.v. 174 M. 401. FI. 599.

Peronospora Cda. (Phycomyc.)
arborescens (Berk.) de Bary. MS 88. MV. 1338.
affinis Rossm. FV.v. 171. MV 65.
alta Fckl. M. 12. MV. 1339
Alsinearum Caspar. M. 12.
f. Cerastii MV. 7??
f. Stellariæ mediæ MV. 1334
calotheca de By. FV.v. 172
f. Aparines de By. MV. 1119.
Chloræ de By. M. 12.
Cyparissiæ de By. M. 454
Dianthi de By. MS. 88.
densa Rabh. M. 12-365.
Dipsaci Tul. M. 243. MV. 1122
Erythrææ Kühn. M. 365.
effusa (Grev.) de Bary. MS. 88
f. Chenop. mural. MV. 490.
f. Chenop. albi MV. 489.
f. Chenop. polysperm MV. 140.
Ficariæ Tul. FV.v. 171. MV. 1118
grisea Ung. FV.v. 172. MV. 1121.
gangliformis Berk. FV.v. 171.
f. Centaureæ nigrescentis MV. 1336.
f. Lactucæ sativæ MV. 371
f. Senecionis vulgaris MV. 488.
f. Cirsii arvensis MV. 1335.
infestans (Mtgn.) de By. FV.v. 171 MV. 141.
Lamii A. Br. FV.v. 172. MV. 487
Myosotidis de By. FV.v. 171.
var. Symphyti tuberosi FV.v. 171
nivea (Ung.) de By. MS. 88
f. Angelicæ MV. 886
f. Ægopodii MV. 64.
f. Pimpinellæ MV. 491.
parasitica (Pers.) de By. MS. 88. M 504.
pygmæa (Ung.) de By. M. 365.
stat. oogonioph. MV. 1340.
Rumicis Cda. FV.v. 172. MV 372
sordida Bk. M. 365.
Stachydis Thüm. M. 542.
f. Stachydis palustris MV. 1337
Trifoliorum de By. FV. 172.
v. Medicaginis lupulinæ FV.v 172.
Viciæ (Bk.) de By. M. 242. MV. 1120.

Pestalozzia DNtrs. (Sphærops.)
breviseta Sacc. M. 92. FI. 84. Sp Amp. 19.
funerea Desmz. MS. 198. M. 478. M 533.
Guepini Dmz. FV.v. 198. MV. 974.
herbicola Sacc. MS. 199.
ilicina Sacc. FV.v. 198. MV. 327.
lignicola Cke M. 480.
longiseta Speg. M. 478.
macrospora Ces FV.v. 198. MV 326. M. 480.
monochæta Desm MS. 198. M. 480
f. Castaneæ MV 325.
f. Quercus MV. 324

macropoda Speg. M. 480.
pezizoides DNtrs. MS. 199. MV. 328.
Pteridis Sacc. MV. 326.
plagiochæta Sacc. M. 533.
sessilis Sacc. M. 261. MV. 975.
strobilicola Speg. M. 479.
Saccardoi Speg. M. 480.
Thümenii Speg. Amp. 7.
truncatula (Cda) Fckl. FV.v. 198. M. 533.
uvicola Speg. Amp. 5.
Veneta Sacc. M. 92. FI. 83.

Peziza L. (Discom.) *)
(Acetabula) Acetabulum L. MS. 160. (Acetabula).
(Phæopezia **) apiculata Cke M. 71.
(Sepultaria) affinis Sacc. FV.IV. 38. (Humaria aff.)
(Pyronemella ***) arachnoidea Sp. M. 237. (Pyr. araneosum).
(Humaria) araneosa Bull. M. 551.
(Cochlearia) aurantia Oed. MS. 167.
(Otidea) Auricula Schäff. p. p. Cke. M. 71.
(Pyronema) aurantio-rubra (Fckl.) *pallens M. 69. (Pyr.)
(Sepultaria) brunnea A. S. FV.IV. 38. (Humaria).
(Cochlearia) badia Pers. MS. 167. (Plicaria).
(Acetabula) Calyx Sacc. MS. 168. (Acet.).
(Cochlearia) cochleata Huds. MS. 167. (Otidea).
cyathoidea Bull. V. Cyathicula.
(Tazzetta ****) cupularis L. MS. 167. (Pustul. cupularis.)
(Humaria) carnea (Pers.) Karst. M. 70.
(Humaria) Chateri Sm. M. 69.
caulicola Fr. FV.IV. 34. V. Helotium.
caracella Fr. FV.IV. 34. V. Helotium.
(Sarcoscypha) coccinea Jacq. MS. 166. (Plect.)
(Crouania *****) Crouanii Cke M. 430.
(Crouania) Constellatio B. et Br. M. 71.
(Tazzetta) carbonaria A. et S. M. 431.
(Scutellinia) diversispora Speg. M 236. (Humaria).
(Pyronema) Franzoniana DNtrs. FV.IV. 38.
* P. rhopalasca M. 432.
Galbula v. *sulphurea* V. Helotium
Humuli V. Helotium.
(*Humaria*) *humosa* Fr. MS. 166. (Crouania hum. p. p.) M. 432.
(Sepultaria) hemisphærica Wigg. MS. 166. (Humaria) M. 552.
(Scutellinia) hirta Schum. M. 70.
inquinans Pers. V. Bulgaria.
(Sepultaria) lanuginosa Bull. M. 552.
(Humaria) leucoloma Hedw. MS. 166. (Leucol. Hedwigii).
(Scutellinia) lentiformis Pers. M. 515.
(Macropodia) macropus Pers. MS. 168. (Macropodia).
(Rhizopodella) melastoma Sow. M 69 (Plectania).
(Otidea) onotica Pers. M 431
(Pyronema) omphalodes Bull. FV.IV. 38. MV. 268 (Pyr.)
(Neottiella) patavina C. et S. M. 70.
Pteridis A.S. V. Trichopeziza pulveracea.
pertenuis Sacc. V. Helotium.
(Scutellinia) pulcherrima (Cr.) Cke. M. 237 (Hum.)
(Acetabula) Rehmiana Sacc. M. 544. MV. Cent. XV.
(Discina) repanda Wahlb. MS. 167 (Plicaria).
(Macropodia) Rapulum. Bull. M. 515.
(Scutellinia) rubra Cke. M. 545.
sarcoides Fr. V. Coryne.
(Geoscypha) Saccardiana Cke. M. 70.
(Scutellinia) scutellata L. MS. 166. M. 70-551. MV. 955 (Humaria).
(Scutellinia) setosa Nees. FV.IV. 38. M. 70 (Humaria).
(Scutellinia) sublivida S. et S. M. 443.
(Scutellinia) stercorea Pers. MS. 166. M. 237.
(Pyronema) subhirsuta Schum. FV.v. 184. M. 237. MV. 732.
(Geoscypha) sepiatrella Sacc. M. 541.
(Geoscypha) tincturella C. et S. M. 71.
(Sphærospora ******) trechispora Curr. M. 70. MV. 955 (Humaria).

*) Colliguntur sub hoc genere species majores sporidiis continuis ovoideis, suboblongis v. sphæricis donatæ. Plerumque recepta sunt subgenera quæ a cl. Cookeo adhibentur in suo Indice system. Discom. (Mycogr. I. p 247).
**) Est *Geoscypha* sporidiis apiculatis fuscisque instructa.
***) Est *Pyronema* sporidiis sphæricis ornatum.
****) Nec *Tazzetta* ut habent auctores.
*****) Est *Humaria* sporidiis globosis donata.
******) Est *Scutellinia* sporidiis globosis ornata

(Scutellinia) theleboloides A. et S. M. 430.
(Scutellinia) umbrarum (Fckl.) Cke. M. 431.
(Crouania) violascens Cke. M. 444.
(Pustularia) vesiculosa Bull. MS. 167. (Pust.)

Pezicula Tul. (Discom.)
rhabarbarina (Berk.) Tul. M. 419.
Resinæ Fuck. M. 470.

Pezizula Karst. (Discom.)
crustacea (Fckl.) Karst. V. Ryparobius.
Pelletieri (Cr.) Speg. V. Ryparobius.

Phacidium Fr. (Discom.)
Ph. coronatum (Schm.) Fr. MS. 159. V. Coccomyces coronatus.
Ph. congener Ces. M. 515.
dentatum Kze. et Schm. MS. 159. MV. 262. V. Coccomyces dentatus.
minutissimum Awd. MS. 159. (Coccomyces?)
Medicaginis Lib. FV.iv. 29. MV. 722. M. 551. MV. 145. (ex err. sub Phyllach.)
radians Rab. et Dmz. M. 60.
*sibiricum M. 60. MV. 1198.
Trifolii (Bernh.) Boud. M. 60. MV. 721.

Phæopezia Sacc. (Discom.)
apiculata (Cke.) M. 71.

Phæosperma Nke (Pyren.)
gastrinum Nke. MS. 143. V. Anthostoma gastr.

Phallus L. (Phalloid.)
impudicus L. MS. 69. MV. 837.

Phlebia Fr. (Hymen.)
radiata Fr. FV.v. 164.

Phoma Fr. (Sphærops.)
Aucubæ West. FV.v. 201.
Asparagi Sacc. M. 257. MV. 932.
aculeorum Sacc. M. 358-525.
Anaxæa Sp. M. 482.
ambigua Nke. M. 520.
Asphodeli Sacc. M. 521.
Amorphæ Sacc. M. 523.
Berkeleyi Sacc. FV.v. 200.
Berberidis Sacc. M. 259.
bacillaris Sacc. M. 526.
baccæ Catt. Speg. Ampel. 9.
Citri Sacc. FV.v. 200.
cinerascens Sacc. FV.v. 201. M. 521
cassubica Sacc. M. 125.
Coronillæ (Dmz.) West. M. 258. MV. 1210.
cryptica Nke. M. 521.
cytisporoides Sacc. M. 522
Cacti Bk. M. 524.
cylindrospora (Dmz.) Sacc. M. 527.
diplodiella Speg. Amp. 4.
demissa Sacc. FV.v. 201.
denigrata Desm. FV.v. 202.
difformis Sacc. M. 125.
Diospyri Sacc. M. 258. MV. 1209.
diplodioides Sacc. M. 522.
decorticans DNtrs. M. 524.
discosioides Sacc. M. 526
Elæagni Sacc. M. 54. MV. 1297.
enteroleuca Sacc. M. 358-523.
endogena Speg. M. 482.
endoleuca Sacc. M. 523.
*ligustrina Sacc. M. 523.
eupyrena Sacc. M. 526.
fraxinea Sacc. M. 526.
Granati Sacc. FV.v. 200. MV. 514.
graminella Sacc. M. 127.
herbarum West. MS. 102. M. 523.
Hederæ Desm. MS. 140.
Hippoglossi (Mtgn.) Sacc. M. 527. MV. 1000 (Sphærops.)
intermedia Sacc. FV.v. 201.
incrustans Nke. M. 521.
Indigoferæ Sacc. M. 523.
Japonica Sacc. FV.v. 201. M. 521
juglandina Fckl. M. 521.
Ilicis Dmz. M. 525. FV.v. 202.
f. Evonymi MV. 554
Leguminum West. MS. 191. M. 525.
labens Sacc. M. 125.
Lebiseyi Sacc. M. 257. MV. 774.
leucostigma (Lev.) Sacc. M. 259-525. MV. 1298. MS. 140-203.
Lagerstrœmiæ Speg. M. 482.
leptidea Sacc. M. 522.
lirelliformis Sacc. M. 522.
Laurocerasi Dmz. M. 524.
Lingam Dmz. M. 525.
Letendrei Sacc. M. 526.
longissima (Pers.) West. MS. 203. (Sphæropsis.)
melæna (Fr.) DR. et M. MS. 203. (Sphæropsis.)
Malvacearum West. M. 258. MV. 1208.
montana Speg. M. 482.
mendax Sacc. M. 521

moricola Sacc. M. 525.
multipunctata Sacc. MV. cent. XX.
nebulosa (Fr.) Mtgn. M. 258. MV. 1207.
*Althææ M. 525.
Nerii Speg. M. 482.
oncostoma Thm. M. 259.
Œnotheræ Sacc. M. 524.
œnotherella Sacc. M. 524.
penicillata Fckl. MS. 191.
Pulvis pyrius Sacc. M. 450. FV.v. 200.
perexigua Sacc. FV.v. 201.
pinea Sacc. M. 125.
pithya Sacc. M. 126.
Potonieana Sacc. M. 126-276.
pterophila (Nke.) Fckl. M. 258. MV. 1031.
protracta Sacc. M. 259. MV. 1211.
Pulviscula Sacc. M. 258-523. MV. 1299.
populea Sacc. M. 358-225.
pungens Nke M. 520.
petiolina Sacc. M. 523.
Persicæ Sacc. M. 526.
rudis Sacc. M. 257-521. MV. 933.
resecans Sacc. M. 257. MV. 934.
Rosmarini Speg. M. 481.
Robergeana (Dmz.) Sacc. M. 520.
Rubiæ Sacc. M. 526.
strobiligena Desm. MS. 161.
Samararum Desm. MS. 191. M. 525.
subordinata Desm. FV.v. 200.
stictica B. et Br. FV. v. 200. MV. 308.
seposita Sacc. FV.v. 201. M. 520.
Sophoræ Sacc. FV.v. 202.
salsa Sacc. M. 126.
Spartii Sacc. M. 359-521.
superflua Sacc. M. 522.
subvelata Sacc. M. 524.
Solieri (Mtgn.) Sacc. M. 525.
Tecomæ Sacc. FV.v. 201.
tinea Sacc. M. 521,
Visci Sacc. M. 125.
Volkameriæ Speg. M. 481.
Vincæ (Fr.) Sacc. MS. 193 (Depazea Vincæ).
vulgaris Sacc. M. 524.
vicina Dmz. M. 525.
Weigeliæ Speg. M. 481.
xanthina Sacc. M. 359-526.

Phomatospora Sacc. (Pyren.)
Berkeleyi Sacc. FV.II. 306. M. 497. FI. 605. M. 506.
*macropoda Sacc. FI. 604
÷ ovalis (Pass.) Sacc. FV.II. 306

Phragmidium Lk. (Hypoderm.)
apiculatum Wallr. MS. 207. MV. 117. M. 550.
bulbosum Schlechtd.. MS. 79.
f. Rubi Chamæmori MV. 444.
f. Rubi fruticosi MV. 847.
fusiforme Schröt. M. 438.
gracile Grev. MS. 78. MV. 116.
mucronatum B. *Sanguisorbæ*. V. Ph. Poterii.
microsorum Sacc. M. 10-97. FI. 105. MV. 848.
obtusum Kze. et Schm. MS. 78. MV. 445. M. 500.
f. Potentillæ vernæ MV. 1320.
f. Potentillæ auræ MV. 1321.
f. Potentillæ albæ MV. 1322.
Poterii Fckl. MS. 78.
Rosarum Rbh. MS. 79. M. 550.
f. Rosæ centif. MV. 792.
f. Rosæ arvensis (uredosp.) MV. 1126.
f. Rosæ arvensis (teleut.) MV. 47.
f. Rosæ rubiginosæ MV. 443.
Tormentillæ Fckl. MS. 207. MV. 69 (Uredosp.) MV. 846 (Teleut.)

Phyllachora Nke. (Pyren.)
Angelicæ (Fr.) Fckl. FV.v. 181. MV. 232. M. 511.
Ægopodii (Pers.) Fckl. MS. 145.
Bromi Fckl. M. 511.
Cynodontis (Sacc.) Niessl. M. 252. MV. 203.
fallax Sacc. FV.v. 181. MV. 640.
Graminis (Pers.) Fckl. MS. 144. M. 511.
f. *Cynodontis* MV. 230. V. Ph Cynodontis.
f. Agropyri MV. 639.
Heraclei (Fr.) Fckl. FV.v. 181. MV. 643.
Junci (Fr.) FcFl. FV. 946.
Medicaginis Sacc. MS. 145. V. Phacid.
Setariæ Sacc. FV.v. 182. MV. 641.
sylvatica S. et S. M. 410. FI. 404.
Trifolii (Pers.) Fckl. MS. 145 MV. 644.
Ulmi (Sow.) Fckl. MS. 144. MV 231 M. 551. 642. (cum Trichoth.)

Phyllactinia Lév. (Pyren.)
guttata Lév. MS. 90.
f. Alni glutinosæ MV. 620.
f. Berberidis vulg. MV. 895.

f. Corni maris MV. 625.
f. Carpini Betuli MV. 67.
f. Coryli Avellanæ MV. 623
f. Cratægi Oxyac. MV. 621
f. Fagi sylvat. MV. 894.
f. Fraxini Orni Mtgn. 624.
f. Fraxini simplicifoliæ MV. 1377.
f. Paliuri aculeati MV. 622.

Phyllosticta Pers., Sacc. (Sphærops)
Aceris Sacc. FV.v. 203. MV. 353. M. 147.
æsculina Sacc. M. 134.
Alcides Sacc. M. 135.
Asclepiadearum West. M. 140.
althæina Sacc. M. 143.
Ailanthi Sacc. M. 148.
Ajugæ S. et S. M. 150
Aucubæ S. et S. M. 153.
aquatica Sp. M. 483
anceps Sacc. M. 532.
Arunci Sacc. FV.II 300. v 203. M.143.
aucubicola Sacc. MV. cent. XV
Berberidis Rabh. M. 133
buxina Sacc. M. 137.
Bignoniæ West. M. 137
betulina Sacc. M. 154
Cytisi Desm. MS 195. M. 146.
concentrica Sacc. FV.v. 203 M 136. MV. 352.
Caprifolii (Opiz) Sacc. M. 137.
cytisella Sacc. M. 137.
Coryli Sacc. M. 138.
Calycanthi Sacc M. 139
Capparidis Sacc. M 139.
Calystegiæ Sacc. M. 141.
cruenta (Fr.) Kx. M. 142.
Cirsii Dmz. M. 143.
Cucurbitacearum Sacc. M. 145.
Cathartici Sacc. M 146.
cornicola (DC.) Rabh. M 148.
Chenopodii Wert. M. 150
Campanulæ S. et S. M. 151.
capsulicola S. et S. M. 152
crastophila Sacc. M. 153.
carpinea Sacc. M. 158.
corylaria Sacc. M. 153
Cratægi Sp. M. 483.
destruens Dmz. M. 134.
Dulcamaræ Sacc. M. 160
discors S. et Sp. M. 154
evonymella Sacc. M 138
Ehrhartii Sacc M 140.
Epimedii Sacc. M. 149
Erythrææ S. et S. M. 152
Evonymi S. et S. M. 155
Farfaræ Sacc. FV.II 302 v. 203 M 143.
Forsythiæ Sacc. M. 93. 147. Fl. 87. MV. 979.
fragaricola Dmz. et Rob. M. 140.
Filipendulæ Sacc. M. 145.
flavidula Sacc. M. 531.
filipendulina Sacc. M. 150. 276
Grossulariæ Sacc. M. 136.
Galeopsidis Sacc M 150.
Gomphrenæ S. et S. M. 151.
Glechomæ Sacc. M. 151
helleborella Sacc FV.II. 301. v. 203. M. 143.
hedericola DR. et M. FV.v. 203. MV. 351. M. 137
Humuli Sacc. M. 144.
ilicina Sacc. FV.v. 203 M. 136. MV. 512.
Juglandis (DC.) Sacc. M. 135. MV 981.
Jasmini Sacc. M. 138
Jacobæa Sacc. M. 149.
juglandina Sacc. M. 155
ilicicola Sacc. FV.v. 203. M 152
Ligustri Sacc. M. 134. MV. 980
Lauri West M. 135
Lamii Sacc. M. 142
Laserpitii Sacc. M. 145
Lappæ Sacc. M. 151
laburnicola Sacc. M. 152. MV. 978
Laurocerasi S. et S. M. 153.
laurella Sacc. M. 157.
lutetiana Sacc. M. 159.
ligustrina S. et S. M. 160
Magnoliæ Sacc. M. 139.
Marchantiæ Sacc. M. 144.
Mahoniæ S. et S. M. 153.
Mespili Sacc. M. 159
Nerii West. M. 138.
Negundinis Sacc. M. 149
nervisequa Sacc. M 160.
Napi Sacc. M. 532.
Oxalidis Sacc. M. 142
Opuli Sacc. M. 146.
orobina Sacc. M. 149.
Opuntiæ S. et S. M. 156.
osteospora Sacc. M. 531
pyrina Sacc. M. 134. 531
populea Sacc. M. 135.
Pseudoplatani Sacc. M. 136
potentillica Sacc. M. 139
Plantaginis Sacc. M. 140
Polygonorum Sacc. M. 141.
Pharbitis Sacc. M. 144. MV 983
Portulacæ Sacc. M. 147
Persicæ Sacc. M. 147.
Paulowniæ Sacc. M 143
phaseolina Sacc. M. 149.
Physaleos Sacc. M. 150.

Platani S. et S. M. 153.
pyricola S. et S. M. 153.
populina Sacc. M. 155.
punica S. et S. M. 156.
photinica Sacc. M 156. 276.
photinicola Sacc. M. 157.
prunicola (Opiz.) Sacc. M. 157. 483.
Phaseolorum S. et S. M. 160.
Pæoniæ S. et S. M. 160.
profusa Sacc. M. 260. MV. 1213.
Platanoidis Sacc. M. 360. 531.
Phillyreæ Sacc. M. 531.
Quercus Sacc. M. 138.
Quercus Ilicis Sacc. M. 155.
Robiniæ Sacc. M. 146.
Ranunculi S. et S. M. 150.
rubicola Rabk. M. 154.
rhamnigena Sacc. M. 156.
ruscicola Dmz. M. 157.
Rhamni West. M. 158.
Rhododendri Sacc. M. 531.
syriaca Sacc. M. 136.
sorghina Sacc. M. 140
scrophularinea Sacc. M. 141.
Sonchi Sacc. M. 141.
Syringæ West. M. 147-531 MV. 982.
Siliquastri Sacc. M. 148.
Symphoricarpi West M. 148.
Saponariæ (Fckl.) Sacc. M. 154.
Scrophulariæ Sacc. M 159.
sycophila Thm. M. 531.
tinea Sacc. M. 135.
Tami Sacc. M. 142.
Teucri Sacc. M. 144.
Tecomæ Sacc. M. 148.
Tropæoli Sacc. et Speg. M. 152.
Tiliæ Sacc. et Speg. M. 158.
Tormentillæ Sacc. M. 159
tineola Sacc. M. 531.
Urticæ Sacc. M. 141.
ulmicola Sacc. M. 158
vulgaris Desm. MS. 195.
Vitis (Fckl.?) M. 135.
Violæ Dmz. M. 143.
viticola Sacc. et Speg. M. 155.
Vincetoxici Sacc. M. 156.
Verbasci Sacc. M. 531.
Weigeliæ Sacc. M. 159

Physalospora Niessl. (Pyren.)
Astragali (Lasch) Sacc. M. 121 276. (Ph Kœhneana)
Corni Sacc FV.iv 4 (Botr.) M 329. 506. Fl 182
Euganea Sacc. M. 214 MV 1163 Fl 601.
Festucæ (Lib.) Sacc M. 27. Fl 600
fallaciosa Sacc. M. 121 Fl. 602.
gregaria Sacc. Fl 432 M. 491. 506 FV.iv. 4. (Botr. Bér. dispersa)
f. Corni albæ MV. 656.
f. Frangulæ MV. 769.
f. populina MV. 770. Fl. 432
f. salicina MV. 89
Galegæ Sacc. FV.iv. 5 (Botryosph.)
Kœhneana Sacc. V. Ph. Astragali.
minutula S. et S. M. 369. Fl. 354.
pustulata Sacc. Fl.iv. 3 M. 99. Fl 137. (Botryosph.)

Physarum Pers. (Myxom.)
compressum A. S. M. 433.
cinereum (Batsch) Pers. MV. 1101 M. 516.
leucophæum Fr. FViv. 39. MV 270
nutans Pers. MS. 174. V. Tilmadoche nutans.
subutatum Schum MS. 174.
virescens Ditm. FV.iv. 39.

Pigottia B. et Br. (Sphærops.)
astroidea B. et Br. MS 144. M. 203 MV 994.

Pileolaria Cast (Hypod.)
Terebinthi (DC Cast MS 87. MV 877. 139

Pilidium Kze (Sphærops.)
acerinum Kze MV. 996. V. Leptothyrium acerinum.

Pilobolus Tode (Phycom.)
crystallinus Tode FV.v.172. MV. 495.
Kleinii Tiegh. MV. 454.

Pirottæa Sacc. (Discom.)
Veneta S. et S. M. 424

Pistillaria Fr. (Hymen.)
micans Pers. FV.v 165.

Pithya Fckl. (Discom.)
cupressina (Batsch) Fckl. M. 69.
f. Juniperi virg. MV. 729

Plectania Fckl. (Discom.)
coccinea (Jacq.) Fuck MS 166 V Peziza
melastoma (Sow.) Fckl. M. 69. V Peziza

Pleonectria Sacc. (Pyren.)
¦ Berolinensis Sacc. M. 123. M. 324
Lamyi (Desm.) Sacc. FV.v 178 M 321 MV. 688.

† lichenicola (Cr.) Sacc. M. 325

Pleospora Rabh. (Pyren.)
Anthyllidis M. 49. V. P. Collaltina
Bardanæ Niessl. M. 49. 490. FI. 406.
calvescens (Fr.) Tul. MS. 103. FI. 550. FV.ii. 215. (Leptosph.)
comata Niessl. FV.ii. 309. FI. 554.
*macrochæta S. FI. 554.
Collaltina S. et S. M. 347. FI. 301 M. 49. (P. Anthyllidis.)
Dianthi DNtrs. MS. 103
Gilletiana Sacc. M. 357. 511. FI. 330
herbarum (Pers.) Rabh. MS. 102. M. 48. 511. FI. 547.
f. Dioscoreæ MV. 75.
f. Meliloti MV. 922.
hyalospora Speg. M. 462. FI. 636
hispida Niessl. M. 462. FI. 553.
infectoria Fckl. MS. 103. MV. 775. FI. 548
lanuginosa Sacc. M. 120. FI. 545.
Leguminum Rabh. M. 511.
media Niessl. M. 48. 511. MV. 1349 FI. 551.
malacospora Speg. M. 462. FI. 635.
oligomera S. et S. M. 408. MV. 1361. FI. 331.
pyrenophoroides Sacc. FV.ii. 309 M. 348. FI. 304.
polyphragmia Sacc. M. 120. FI. 546.
pallida S. et S. M. 232. FI. 332.
phragmospora (Dur. et Mtgn.) Ces. M. 48. FI. 552.
f. Yuccæ MV. 776.
phæospora (Duby) Ces. et DNtrs.
*Venziana Sacc. FV.iv. 308. M. 348. FI. 303.
Spegazziniana Sacc. M. 347. FI. 302.
straminis S. et S. M. 407. FI. 329
Salsolæ Fckl. M. 462
Venziana V. P. phæospora
Venturia Speg. M. 461.
vulgaris Niessl. M. 48. 511. FI. 549

Plicaria Fckl. (Discom.)
badia (Pers.) Fuck. MS. 167. V. Peziza.
repanda (Wahlbg.) Fuck. MS. 167. V. Peziza

Pocillum DNtrs. (Discom.)
Cesatii DNtrs. M. 67. M. 98. FI. 118 MV. 952.

Podosphæra Lév. (Pyren.)
clandestina (Lk.) Lév. FV.v. 173. MV. 783

Kunzei Lév. MS. 209. FV.v. 173. MV. 783.

Polycystis Lév. (Hypod.)
Anemones (Pers.) Schröt. M. 8.
f. A. nemorosæ MV. 791.
f. A. Hepaticæ MV. 810
f. Ranunculi bulb. MV. 841
italica S. et S. MV. 454.
pompholygodes (Schlecht.) Lév. MS. 74. (Urocystis.)
Violæ (Sow.) Berk. M. 438. MV. 1317 (Urocystis.)
Colchici (Schlecht.) Schröt. M. 541 (forma Muscari.)

Polynema Lév. (Discom. spur.)
decipiens (DNtrs.) Sacc. MS. 189. V. Dinemasporium.
hispidulum (Schrad.) Fr. MS. 189. V. Dinemasporium.
strigosum Fr. MS. 189. V. Dinemasporium.

Polyactis Lk. (Hyphom.)
acinorum (Pers.) Sacc. MV. 292. V. Botrytis.
vulgaris Lk. MV. 291. V. Botrytis.

Polyporus Fr. (Hymen.)

1. Apus.
applanatus (Pers.) Fr. MS. 51. MV. 104. FV.v. 162.
abietinus (Dicks.) Fr. FV.v. 163. M. 501.
annosus Fr. M. 501.
adustus (W.) Fr. MS. 50. MV. 11
var. resupinatus MS. 50. M. 12
crispus (Pers.) Fr. MS. 50
cuticularis (Bull.) Fr. MS. 51
castaneus Fr. MS. 52.
cæsius Fr. M. 436.
destructor Fr. MS. 50.
dichrous Fr. MS. 50. M. 501.
Evonymi Kalchbr. FV.v.164. MV. 414.
fumosus (Pers.) Fr. MS. 50. MV. 10 M. 511.
fomentarius (L.) Fr. MS. 52. MV. 14.
f. stratosa MV. 15
fraxineus (Bull.) Fr. MS. 52.
fulvus (Scop.) Fr. M. 501. MS. 54 (Tram.)
Gelsorum Fr. MS. 52.
hispidus (Bull.) Fr. MS. 51. MV. 1. (II. ed.)
hirsutus (Wulf.) Fr. FV.v. 163. M. 501. MS. 53. MV. 15.

var. scruposus FV. v. 163. MV. 16.
igniarius (L.) Fr. MS. 52
lutescens (Pers.) Fr. MS. 53.
merismoides Cda FV.v. 162.
officinalis (Vill.) Fr. MS. 51
pulchellus Sacc. MS. 50.
resinosus (Schrd.) Fr? MS. 51. MV. 13. (=P. spumeus Fr. sec. exempl. Plow. et Cke!)
Ribis Fr. MS. 54. (Tram.)
f. Corni MV. 20
subspadiceus Fr. M. 539.
ungulatus (Schäff.) Sacc. M. 53?
Venetus Sacc. MS. 52.
velutinus Fr. MS. 53. MV. 17
versicolor. (L.) Fr. MS. 53. FV.v. 163. M. 501. 548.
var. cyanescens FV.v. 163. MV. 18.
var. fusco-lutescens FV.v. 163. MV. 19.
var. dædalea FV.v. 163. MV. 413.
zonatus Nees MS. 53

2. Merisma.
confluens (A. S.) Fr. MS. 49.
frondosus (Schrad.) Fr. MS 49. MV. 817.
Pes capræ (Pers.) MS. 49. MV. 816.
sulfureus (Bull.) Fr. MS. 49. MV. 1108.
salignus Fr. MS. 49.

3. Mesopus.
brumalis (Pers.) Fr. MS. 48. MV. 8. (II. ed.)
cinnamomeus (Jacq.) Sacc. M. 362.
fuligineus (Pers.) Fr. MS. 48.
leptocephalus (Jacq.) MS. 48.
ovinus (Schäff.) Fr. MS. 48.

4. Pleuropus.
lucidus (Leyss.) Fr. MS. 49. MV. 9.
var. sessilis MS. 49
picipes Fr. MS. 49
ericellus Sacc. V. Polyp. Saccardoi.
squamosus (Schäff.) Fr. MS. 48. MV. 8.
saccardoi Cke et Quel. M. 501. FV. v. 163. M. 97. Fl. 106. MV. 818. (P. sericellus.)
varius (Pers.) Fr. MS. 49.

5. Resupinati.
contiguus (Pers.) Fr. M. 3.
ferruginosus (Schrad.) Fr. FV. 163. MV. 411

magis evolutus MV. 819.
Medulla panis (Pers.) Fr. MS. 53. MV. 821.
molluscus (Pers.) Fr. MS. 54
obliquus (Pers.) Fr. MS. 53.
f. stratosa MV. 820. (II. ed.)
obducens (Pers?) MS. 54. (=P. Braunii Rabh. F. E. 2005?)
reticulatus (Pers.) Fr. M. 3
sinuosus Fr. M. 3.
sanguinolentus (A. S.) Fr. FV.v. 164. MV. 13. (II. ed.)
vitreus (Pers.) Fr. MS. 54. MV. 17 (II. ed.)
vulgaris Fr. MS. 54. MV. 412.
vaporarius Fr. MS. 54. MV. 1304. M. 502.
*P. macer. Somm. MV. 1305. M. 540.

Polyscytalum Riess. (Hyphom.)
griseum Sacc. M. 87. Fl. 60.
sericeum Sacc. M. 86. Fl. 59

Polystigma Pers. (Pyren.)
fulvum DC. MS. 146. V. P. ochraceum.
ochraceum (Wahlg.) Sacc. M. 282. MS. 146. (P. fulv.)
*aurantiacum West. M. 282.
rubrum Pers. MS. 146. M. 282. M. 551.
f. Pruni domest. MV. 638
f. Pruni spinosæ MV. 637

Polythrincium Kze. (Hyphom.)
Trifolii Kze. MS. 145. MV. 584. M. 537.
f. Trifol. alpestris MV. 1094.

Propolis Fr. (Discom.)
alba Fr. MS. 157. M. 61. V. faginea.
faginea (Schrad.) Karst. M. 421-61. 514. MS. 157 (P. alba).
f. strobilinia Duz. M. 421.
f. cinerascens (Pers.) M. 421.
f. nivea Fr. M. 421
versicolor Fr. v. *lactea* M. 514. V. P. faginea

Protomyces Ung. (Phycom.)
Bizzozerianus Sacc. M. 11. M. 97. Fl. 103. MV. 889.
carpogenus Sacc. M. 118
fallax Sacc. M. 118.
graminicola Sacc. FV.v. 172. M. 97. Fl. 101. MV. 496 (Oog. Perono-

sporæ (Sclerosporæ) graminicolæ. Sacc. seu Peronosporæ Setariæ Pass.
Heleocharidis Fckl FV.v. 172.
macularis (Wallr.) Fckl. M. 13
reticulatus Sacc. M. 13. M. 97. FI 102 (Oog. Peronosp. Viciæ)
xylogenus Sacc. M. 14. M. 97 FI 104 (An Coccospora aurantiaca Wallr?)

Pseudohelotium Fckl. (Discom.)
hyalinum (Pers.) Fr. FV.iv. 33

Pseudopeziza Fckl. (Discom.)
Cerastiorum (Wallr.) Schröt. M. 253. MV. 1282.
† Morthieri Sacc. M. 357

Pseudoprotomyces Gib. (prod. morb ?)
violaceus (Ces.) Gib MV. 1342.

Pseudovalsa C. et DNtrs. (Pyren.)
hapalocystis (B. et Br.) Sacc. f. minor. M. 44. FI 450.
longipes (Tul.) Sacc. FV.iv. 20. M. 463.
lanciformis (Fr.) Ces et DNtrs. M. 44. MV 928
macrosperma (Tul.) Sacc. FV.iv 20 FI. 449
Malbrancheana Sacc. M. 509.
umbonata (Tul.) Sacc. FV iv. 20. FI. 448

Psilobotrys Sacc. (Hyphom.)
minuta Sacc. M. 87-538. FI. 62 (Rhinotr.)

Psilospora Rabh (Spærops.)
faginea Rabh MS. 203. (stat. pycnid. Dichænæ fagineæ)
Quercus Rabh. Fuck. MS 203. (stat. pycnid. Dichænæ quercinæ.)

Puccinia Pers (Hypod.)
Anemones Pers MS. 79. M. 8. V. P fusca.
Ægopodii Lk. MS. 80. MV 1132
Alliorum Cda. MS. 83 (rectius P. Allii Rud 1829).
arundinacea Hedw. MS 84. MV 126. (nunc P. Phragmitis (Schum.) Körn.)
f. provecta MV 391 V. P Magnusiana
Agrostemmatis Fckl. MS 207. MV 58
Aristolochiarum Cda FV v 169 M. 9
Æthusæ Lk. FV.v. 169. MV. 474.
Artemisiarum Duby. FV.v. 169
f. Art. vulgaris MV. 471
Amphibii Fckl FV.v. 170
Asparagi DC FV v. 170 MV 125
alsophila Sacc. M 241. MV 1130 V P. pulvinulata Rud
Andropogonis Fckl. MS. 208. V P Cesatii
Betonicæ DC. M. 549.
Buxi DC. MS. 83. MV. 788-858
Brachypodii Fckl MS 84 V. P linearis
Balsamitæ Rabh. MS. 207. MV. 54
Bardanæ Cda MS. 207. MV 388 (II. ed.)
Bistortæ DC FV.v 170
var. Polygoni vivipari FV.v 170
Berckeleyi Pass MV. 383.
Chondrillæ Cda. MS. 80. MV 455
Centaureæ DC. MS 80.
f C. nigrescentis MV 460
f. C. Scabiosæ MV. 463
f C. Scabiosæ. caulicol. MV 861.
Cirsii Lasch MS 81. MV. 128
f. Serratulæ MV. 457
Cesatii Schröt. Entw einig. Rostp II. 70. MS 208. MV 477-478 (P. Andop. Fckl., nec Schw.)
f Andropogonis Grylli MV. 865
Clinopodii DC. MS. 82
f. Calamnithæ MV. 862
Convolvuli Cast. MS. 83
st. uredosp. MV. 127
st. teleutosp. MV 57.
Cynodontis Desm. MS. 208. MV. 60
Conii Fckl. FV.v. 169. MV. 390
Cyani Pass. FV.v. 169
Cichorii Bellynk. FV.v. 169 MV 384.
Circææ Pers FV.v. 170. MV 389
var. C. alpinæ FV.v 170
Cerasi Cda. MV. 49
f. Persicæ M. 8.
Chamædryos Ces. M. 9. MV 1312
Calthæ Lk. M 364. MV. 1313 (P calthicola Schröt.)
caricina DC. (1815) MS. 83 (rectius P. Caricis Reb. (1804))
f. C. hirtæ MV 59
f. C. ripariæ MV 59
f. C montanæ MV. 853
f C. paludosæ MV. 851
f. C. præcocis (Ured.) MV. 483
(stat. teleut.) MV. 852
f. C strictæ MV. 482.

coronata Cda. MS. 84. M. 503.
f. Glyceriæ MV. 479.
st. teleut. MV. 850.
f. Lolii MV. 480.
f. Tritici repent. MV. 124.
f. Phalaridis MV. 1260.
fusca (Sow.) Schröt. MS. 79. M. 8-549 (P. Anemones).
Glechomæ DC. MS. 81. MV 446
Gentianæ Lk. Fck. MS 382.
f. G. cruciatæ (Ured.) MV. 467
(teleut.) MS. 859.
graminis Pers. MS. 84. M. 503.
f. Agropyri MV. 1138.
Galiorum Lk. MS. 208.
f. G. sylvatici MV. 55.
f. G. Molluginis (Æcid.) MV. 454.
st. teleut. MV. 455.
f. G. purpurei MV. 860.
f. G. veri MV. 456.
Globulariæ DC. MV. 1259 (P. grisea (Str.) est nomen anterius).
Hieracii Mart. MS. 207.
MV. 386. M. 503.
heterochroa Desm. FV.v. 168. MV. 381 (rectius P. Valantiæ Pers.)
Hordei Fckl. M. 503
Lychnidearum Lk. MS 80.
Lapsanæ Fckl. MS. 207. MV. 52.
Lycoctoni Fckl. FV.v. 168.
Liliacearum Ung. f. Muscari comosi M. 503.
*P. Rossiana Sacc. M. 541. MV. Cent. XV.
Luzulæ Lib. M. 9. MV. 854
linearis Dmz. MV. 481. MS. 84 (P Brachypodii).
Moliniæ Tul. MS. 208.
(Ured.) MV. 476.
(Teleut.) MV. 129.
Maydis Béreng. MS. 208. FV.i. 274 v. 210. MV. 119-120 (Var Puccin æ Sorghi Schw.)
Millefolii Fckl. FV.v 169. MV. 462.
Magnusiana Kcke. M. 9. MV. 849-391.
Malvacearum Mtgn. FV.v. 168
f. Althææ roseæ MV. 382
f. Malvæ sylv. MV. 470.
Menthæ Pers. MS. 82
f. M. aquaticæ MV. 121.
f. M. austriacæ MV. 449.
f. M. rotundifoliæ MV. 453
f. M. sylvestris (ured.) MV. 450.
(ured. et tuleut.) MV 452-451.
Noli-tangere Cda. M. 364. MV. 1314
obtegens Tul. MS. 81. MV. 51. V. P. suaveolens (Pers.) Schröt
Oreoselini (Str.) Fck. MS. 207. MV 50.
Polygonorum Fck. MS. 83
f. P. Convolvuli MV. 122
f. P. lapathifol. MV. 123.
Pimpinellæ Lk. MS. 207. MV. 475.
Prenanthis Fckl. MS. 208. MV. 53
Prunorum Link. MS. 79. M. 8.
f. Armeniacæ (Ured.) MV 856
f. » (Teleut.) MV. 857
f. Persicæ (Ur. et Tel.) MV. 1129
f. Pruni domesticæ MV. 48
f. Pruni spinosæ MV. 855.
pulvinulata Rud. (Linnæa. 1829 p 115). M. 241. (P. alsophila).
Rhododendri Fckl. MS. 80.
Rossiana Sacc. M 541. MV. Cent XV.
Rumicis Lasch. FV v 169.
(Ured.) MV. 468.
(Teleut.) MV. 469.
straminis Fck. MS. 83. MV. 392 M 503 (rectius P. striiformis West.)
Succisæ K. et S. MS. 208
Scirpi Lk. MS. 208. MV. 131. M 549.
Senecionis Lib. FV.v. 169. MV 461
Stachydis DC. FV.v. 169. MV. 473
Salviæ glutinosæ Ces FV v 169 M. 9.
f. epiphylla MV. 130-864
f. caulogena MV. 863.
suaveolens (Pers.) Schröt. M. 549 MV. 51. MS 81.
Sonchi Rob. et Dmz M. 241 MV 1131.
Stellariæ Dub. MS. 207
f. Stellariæ mediæ MV 1128
f. Cerast. sylv MV. 448
f. Malachii aq MV. 447
Tragopogonis Cda. MS. 81. MV 387.
Thesii Chaill. MS. 82.
Tanaceti DC. FV.v. 169. M 9
f. Carlinæ vulg. MV. 1311
f. Chrysanth. corym. MV. 464.
f. Tanaceti vulg. MV. 459
Umbelliferarum DC. MS. 80
Violarum Lk. MS. 79. M. 549
f. Violæ odoratæ MV. 1133
f. Violæ caninæ MV. 466.
f. Violæ sylvestris MV. 1134.
Veronicarum DC. MS. 208. MV 56
Vincæ Berk. MS. 82. MV. 58
variabilis Grev. FV.v. 169.
f. Leontodontis hastil. MV. 465
f. Teraxaci off. MV. 385
f. Scorzoneræ MV 1327.

Valerianæ Carest. et Ces. M. 9. MV. 876

Pustularia Fckl. (Discom.)
cupularis (L.) Fuck. MS. 167. V. Peziza.
vesiculosa (Bull.) Fuck. MS. 167. MV. 733. V. Peziza.
v. *saccata* Fr. MS. 157.

Pyrenopeziza Fckl. (Discom.)
atrata (Pers.) Fckl. FV.iv. 33.
acicola S. et S. M. 423
Chailletii (Pers.) Fuck. M. 64.
castanea Sacc. M. 422.
foliicola (Karst.) Sacc. M. 165
f. Quercus MV. 957.
graminis (Dmz.) Sacc. M. 354. MV. 1195. M. 254 (Pyr. hyster.) M. 354.
hysterina Sacc. M. 254. V. Pyrenopez. graminis.
ligni (Desm.) Sacc. FV.iv. 33. MV. 956.
lugubris (DNtrs.) Sacc. *P. millepunctata Sacc. FV.iv.33.
lichenicola Speg. M. 472.
pusilla S. et S. M. 423.
Plantaginis Fckl. M. 423
Rubi (DNtrs.) M. 423. (Aliquid differt a Pyr. Rubi (Fr.) Rhm.)

Pyronema Car. (Discom.)
aurantio-rubrum Fckl. **pallens* M. 69. V. Peziza.
araneosum Speg. M. 237. V. Peziza arachnoidea.
Franzonianum DNtrs. FV.iv. 38 M. 432. V. Peziza.
omphalodes (Bull.) Fuck. FV.iv. 38 V. Peziza.
rhophalascum M. 432. V. Peziza.
subhirsutum (Schm.) Fckl. FV.v. 184. M. 237. MV. 732.

Q

Quaternaria Tul. (Pyren.)
† dissepta (Fr.) Tul. M. 505.
Nitschkii Fuck. MS. 143. V. Anthostoma gastrinum.
Persoonii Tul. MS. 149.

R

Rabenhorstia Fr. (Sphærops.)
Tiliæ Fr. M. 518.

Radulum Fr. (Hymen.)
molare Fr. M. 502.
orbiculare Fr. FV.v. 164.
quercinum (Schrad.) Fr. M. 3. M. M. 502.

Ramularia Ung. (Hyphom.)
Asperifolii Sacc. FV.v. 186. M. 88. Fl. 65. MV. 591
Ajugæ (Niessl.) Sacc. M. 266. MV. 1048.
Bellunensis Speg. M. 475
calcea (Dmz.) Desm. M. 266. MV. 1045.
† Cynaræ Sacc. M. 536.
didyma Ung. FV.v. 186. MV. 592
filaris Fres. FV.v. 186.
Heraclei (Oud.) Sacc. FV.v. 187 (Cylindrosp.)
† lata Sacc. M. 535.
lactea (Desm.) Sacc. MV. cent. XV
microspora Thm. M. 475.
obovata Fck. FV.v. 187. MV. 590. 535.
ovata Fck. M. 266. MV. 1047.
Philadelphi Sacc. M. 88. Fl. 64 MV. 1049.
Parietariæ Pass. M. 266. MV. 1044
† sphæroidea Sacc. M. 130.
Tulasnei Sacc. M. 536.
Urticæ Ces. MS. 186. MV. 294. M. 535.
variabilis Fckl. M. 266.
f. Blattariæ MV. 1046.
Valerianæ (Sp.) M. 475 (Cylindrosp.)
Weigeliæ Sp. M. 475.

Rebentischia Karst. (Pyren.)
appendiculosa (B. et Br.) Sacc. FV.v. 177. V. Anthostomella
Massalongi (Mtgn.) Sacc. M. 36. MS. 99 (Sphæria).

Reticularia Bull. (Myxom.)
Lycoperdon Bull. MS. 171. V. R. umbrina.
maxima Fr. V. Brefeldia
umbrina Fr. MS. 171.

Rhaphidophora C. et DNtrs. (Pyren.) *)

*) *Rhaphidospora*, ut multi scribunt, dici nequit, quia extat inter Acanthaceas homonymon genus a Neesio conditum et ab Endlichero (G. P. n. 4098) et Candollio (Prodr. XI. 499.) confirmatum.

acuminata (Sow.) Sacc. MV. 1371. M. 512-542.
Bardanæ (Wallr.) Fuck. MS 101 MV. 74.
Graminis Sacc FV.II. 307.
Hesperidis Sacc. MS. 101. MV 74. (II. editio.)
herpotricha (Fr.) C. DNtrs. M. 463 Fl. 629.
Montellica Sacc FV.II. 307. FV.V. 191.
† maritima Sacc. M. 119.
macrocarpa Sacc. FV.II. 306. MV. 919.
pellita Fuck. MS. 210. M. 512
rubella (Pers.) Fuck. MS. 101. MV. 920
rudis (Riess.) Fuck. MS. 101.
Urticæ Rabh. MS. 210. M. 542.
ulnospora (Cke.) Sacc. M. 243. Fl 296. MV. 1160.
Vitalbæ Sacc. MS. 202.
Xanthii (Lasch.) Ces. et DNtrs. MS 101.

Rhinotrichum Cda. (Hyphom.)
chrysospermum Sacc. FV.V. 196. M 87. Fl. 61. MV. 573
griseum Sacc. M. 87. Fl. 63.
minutum Sacc. M. 87. Fl 62 M 538. V. Psilobotrys
repens Pr MS. 211. MV. 289

Rhizomorpha Pers. (Mycel. Pyren.)
fragilis Roth. MS. 154
scandens Pers. MS. 154
subterranea Pers. MS 154.

Rhopographus Nke. (Pyren.)
filicinus (Sow.) Nke MS 14.. MV 289 (st. sperm.)

Rhytisma Fr. (Discom)
acerinum (Pers.) Fr. MS. 159 M. 521.
f. Aceris camp. MV. 724
f Pseudoplatani MV. 725
Euphorbiæ Schub. MS. 78 V. Melampsora Euphorbiæ.
punctatum (Pers.) Fr. MS. 160
salicinum (Pers.) Fr. MS. 160 MV 723. M 515

Robergea Dmz. (Pyren.)
unica Dmz M 252

Rœstelia Reb (Hypod.)
cancellata (L.) Reb. M 550

Rosellinia DNtrs (Pyren.)
Aquila (Fr.) DNtrs. MS. 108. FV.II. 327. MV. 80. Fl. 586. M. 506
v. vulgaris Fck. MS. 108.
v. bissiseda Tode) Fck. MS. 108 MV. 790.
v. glabrata Fck. MS. 108
f. Vitis viniferæ MV. 1366.
ambigua Sacc. FV.II. 328. MV. 162. Fl. 594.
apiculata Sacc. M. 26-99. Fl. 150.
amphisphærioides S. et S. M. 352 MV. 1274. Fl. 588.
chordicola Sacc. M. 372. Fl. 333.
Desmazierii (B. et Br.) Sacc. M. 371 Fl. 393.
f. Populi pyramidalis MV. 1364.
f. Philadelphi coronarii MV. 1365.
ligniaria (Grev.) Nke. FV.II. 328. MV. 781 Fl. 596.
malacotricha(Awd.)Niessl. FV.II. 328. Fl. 593.
mammiformis (Pers.)C. DNtrs. M.497 Fl. 589.
protuberans Karst M. 371. Fl. 335
pseudo-Bombarda Sacc MS. 109. FV.II. 329. Fl. 592
pulveracea (Ehrh.) Fckl. MS. 109. FV II. 329. Fl. 591.
f. Castaneæ MV. 780.
f. Quercus MV. 916.
f. Robiniæ MV. 81.
f. Juglandis regiæ MV 1158
riminicola Rhm. FV.II. 329. Fl. 590. M. 507.
rhombispora Sacc. M. 372. Fl 334
sordaria (Fr.) Rhm FV.II. 329. Fl 295. M. 507.
sylvana Sacc. FV II. 329. M 26-99 Fl 149.
thelena (Fr.) Rabh FV.II. 328 MV 917 Fl. 587
Winteriana Sp M 228. Fl 620

Russula Pers., Fr. (Hymen.)
aurata (With.) Fr. MS 42
alutacea (Pers.) Fr. MS. 43
emetica Fr. MS. 42.
fœtens (Pers.) Fr. MS. 22
grisea (Pers.) Fr. MS. 42.
heterophylla Fr. MS. 41
integra (L.) Fr. MS. 42
lactea (Pers.) Fr. MS 42
nigricans (Bull.) Fr MS. 41
pectinata (Bull.) Fr. MS. 42
rubra (DC.) Fr MS. 41.

var. pallens MS 41.
sanguinea (Bull.) Fr. MS. 41
vesca Fr. MS. 41.
var. Venturii MS. 41
virescens (Schäff.) Fr MS 42

Ryparobius Boud *) (Ascom.)
crustaceus (Fckl.) M. 238. (Pezizula.)
Pelletieri (Cr.) M. 238. (Pezizula.)
saccoboloides Speg. MV. 474.

S

Saccardoella Speg. (Pyren.)
Montellica Speg. MV. 461. FI. 630.

Saccharomyces Meyen.(Hyph. Sacch.)
apiculatus Rees Speg. Ampl. n. 13.
Cerevisiæ Rees MS. 176. (Hormisc. Vini) Speg. Ampel. n. 14.
ellipsoideus Rees. Sacc Sull. *Oidium lact.* p. 7.
Glutinis farinæ (Dmz.) Sacc MS 176. (Mycod. Glut.)
Mycoderma Rees. MS. 176. (Mycod Vini.)
f. doliorum MV. 574
f. Cerevisiæ M. S 176. (Mycod. Cerevisiæ.)

Saccobolus Boud. (Discom.)
Hansenianus Speg. M. 234.
Kerverni Boud. E. Ch. M. 234.

Sacidium Nees (Sphærops.)
Spegazzinianum Sacc. M 94. FI 92. MV. 555. (sub Stigmella.)
Venetum Speg. M 287.

Sarcinella Sacc. (Hyphom.)
heterospora Sacc. M. 98. MV 153 154. FI. 126.

Schinzia Wor. (Phycom.?)
Alni Woron. M 13. MV. 1341

Schizophyllum Fr (Hymen.)
commune Fr. MS. 45 MV 5
f. lobatum MV. 795.

Schizostoma Mtgn. (Pyren.)
† Montagnei Ces et DNtrs. M 337
Montellicum Sacc M. 43 99 337. FI. 146
† pachythele (B. et Br.) Sacc M. 338

querceti S et S. M. 410. FI. 358.
vicinum Sacc. M. 44 335. 337 FI. 239.
vicinellum Sacc M. 335. 337 FI. 240.

Schizoxylon Pers. (Discom.)
æruginosum Fckl. M. 422.
Berkeleyanum (DR. et Lév.) M.471

Scirrhia Nke (Pyren.)
Poæ Fuck. MS. 146
rimosa (A. S.) Fckl FV.v. 182. MV 234.

Scleroderma Pers. (Lycoperd.)
Geaster Fr MS. 72.
vulgare Fr. MS. 72
verrucosum (Bull.) Pers MS. 72. M. 548

Sclerotinia Fckl. (Discom.)
oreophila Sacc. FV.iv 35. M 88 FI 114

Sclerotium Tod. (Sphærops. v. Mycel)
Clavus DC.. MS. 125. MV. cent. XV
durum Pers. MV. 1230. M 274 532
glauco-albidum Dmz. M 274 MV 1231.
mycetophagum Sacc. M. 274
Pustula DC. MS 204.
salicinum Fr. MS. 77 V Melampsora

Scopinella Lév. (Pyren.)
† barbata (Pers.) Lév M. 284

Scutula Tul. (Discom.)
Wallrothii Tul. MS 155. (Spil affine. in Peltigera canina)

Sepedonium Lk. (Hyphom.)
chrysospermum (Bull.) Fr MV 577 MS 124. (Mucor)
cervinum (Ditm.) Fr MS. 124 (Mycogone)

osteophilum Bon FV.v.196 MV 366
roseum (Lk.) Fr. MV 578. MS 124 Mycogone)

Selenosporium Dmz. (Hyphom.)
pyrochroum Dmz V. Fusarium
sarcochroum Dmz. V. Fusarium

Septocylindrium Bonord (Hyphom.)

*) Ryparobius Boud (1869). Pezizula Karst (1871)

Bonordenii Sacc. M. 89. Fl. 75. MV. 1050.
dissiliens (Duby) Sacc. FV.v. 186. M. 89. Fl. 74. MV. 583.
† Magnusianum Sacc. M. 130.
virens Sacc. FV.v. 186. M. 89. Fl 73.

Septonema Cda (Hyphom.)
rude Sacc. M. 270.
Vitis Lév. MS. 176. V. Septocylindrium virens.

Septoria Fr. (Sphærops.)
Aceris Berk. et Br. MS. 93. M. 527.
Astragali Desm. MS. 196. M. 181. MV. 1005.
argyræa Sacc. MV. 1215. M. 127. 178.
Æsculi (Lib.) West. M. 176. MV. 1222.
Alni Sacc. M. 177.
ascochytoides Sacc. M. 178.
alnigena Sacc. M. 178.
Asari Sacc. M. 181.
ægopodina Sacc. M. 185.
Armoraciæ Sacc. M. 187.
Anemones Dmz. M. 189. MV. 1007.
anaxæa Sacc. M. 189.
Atriplicis (Dmz.) Sacc. M. 190. 260. MV. 1227.
Aristolochiæ Sacc. M. 191.
Arabidis Sacc. M. 192.
affinis Sacc. M. 194. MV. 1225.
arundinacea Sacc. M. 195.
alismatella Sacc. M. 196.
asclepiadea Sacc. M. 196.
f. Cynanchi japonici MV. 1223.
f. Marsdeniæ erectæ MV. 1224.
Bidentis Sacc. FV.v. 205. M. 183. MV. 311.
Betulæ (Lib.) West. M. 177.
Berberidis Niessl. M. 177. MV. 1015.
Bumeliæ Sacc. M. 180. MV. 1221.
bellidicola Rob. et Desm. M. 182.
Bromi Sacc. M. 194. 529.
brunneola (Fr.) Niessl. M. 197.
Brunaudiana Sacc. M. 528.
brachyspora Sacc. M. 529.
Cheiranthi Desm. MS. 195. M. 189.
Convolvuli Desm. MS. 196. M. 180.
f. Convolvuli arvensis MV. 1008.
f. Calystegiæ MV. 315.
Calystegiæ MS. 196. V. S. Convolvuli var.
Clematidis Desm. MS. 196. MV. 1011. M. 186.
Chenopodii West. MS. 196. M. 183.
castanicola Desm. FV.v. 204. MV. 312. MS. 95. M. 175.
cornicola (DC.) Kickx. FV.v. 204. MV. 314. M. 178.
Celtidis Sacc. (?)FV.v. 204. M. 179. MV. 552.
Cucurbitacearum Sacc. FV.v. 205. M. 183. MV. 317.
Clematidis rectæ Sacc. FV.v. 205. M. 183. MV. 321.
Cytisi Desm. FV.v. 205. M. 171. MV. 322.
Cratægi Kx. FV.v. 206. MV. 537. M. 178.
Chelidonii Desm. FV.v. 206. M. 181. MV. 539.
compta Sacc. M. 93. Fl. 89. M. 189.
candida (Fckl?) Sacc. M. 171.
Citri Pass. M. 173.
Caprifolii Sacc. M. 174.
Calycanthi Sacc. M. 176.
Corni maris Sacc. M. 178.
Catalpæ Sacc. M. 179. MV. 1214.
Capparidis Sacc. M. 185.
Cirsii Niessl. M. 188. MV. 1014.
Cyclaminis Dur. et Mtgn. M. 189. MV. 1216.
Cymbalariæ S. et S. M. 190. 527.
Chloræ S. et S. M. 192.
caulicola Sacc. M. 192.
caricicola Sacc. M. 196.
Cerastii Rob. et Desm. M. 260. MV. 1226.
caulogena Sacc. M. 529.
cæspitulosa Sacc. M. 529.
Dulcamaræ Desm. MS. 196. M. 181. MV. 1217.
Dianthi Desm. MS. 197. M. 187.
dianthicola Sacc. M. 191.
Dictamni Fckl. M. 192. MV. 1012.
donacina Sacc. M. 195.
detospora Sacc. M. 529.
Epilobii West. MS. 195. M. 185.
Evonymi Rabh. MS. 196. M. 172.
Eupatorii Rob. et Desm. FV.v. 205. M. 183. MV. 553.
Emeri Sacc. M. 173.
elæospora Sacc. M. 178.
Ebuli Rob. et Desm. M. 186. MV. 1013.
Epipactidis Sacc. M. 197.
Erythronii S. et S. M. 197.
Fraxini Fr. MS. 196. V. Sep. Orni.
Fragariæ Dmz. M. 189. MV. 548. FV.v. 206.
Fuckelii Sacc. M. 190. MV. 1009.
fulvescens Sacc. M. 191.
graminum Desm. MS. 197. M. 194.
Geranii Rob. et Desm. FV.v. 205. M. 188.

Grossulariæ West. FV.v. 207. M. 173.
Gei Rob. et Dmz. FV.v. 207.
Globulariæ Sacc. M. 182. MV. 1020.
Gratiolæ Sacc. M. 185.
Grylli Sacc. M. 195.
Gilletiana Sacc. M. 359. 527
Hepaticæ Desm. MS. 196. M. 181
Hederæ Desm. MS. 197. M. 172. MV. 1010
hyalospora Mtgn. et Ces. FV.v. 204. M. 179.
heterochroa Desm. FV.v. 206.
f. *Lami* Desm. FV.v. 206. MV. 544. V. S. Lamii
Hoyæ Sacc. M. 172. MV. 1016
Humuli Wert. M. 188. MV. 1001
Heraclei Dmz. M. 192.
hydrophila S. et S. M. 195
Holoschæni Mtgn. M. 196
Hellebori Sacc. M. 529
Hibisci Sacc. M. 173.
imperialis Sacc. M. 174
Inulæ S. et S. M. 190.
Lamii Dmz. M. 180.
Lychnidis Klotsch. MS. 296
Lysimachiæ West. MS. 197. M. 186
Leycesteriæ Sacc. M. 177
Lapparum Sacc. M. 184.
Leucanthemi S. et S. M. 191. MV. 1218
littoralis Speg. M. 486
Lactucæ Pass. M. 527
Letendreana Sacc. M. 528
Medicaginis Desm. MS. 197
Mori Lév. FV.v. 204. MV. 319. M. 175.
moricola Pass. M. 175
Mespili Sacc. M. 177
Mellitidis Sacc. M. 182.
Nebula Sacc. M. 193.
nigrella Sacc. M. 194
Oxyacanthæ Kze. MS. 197. M. 176. MV. 636.
oleandrina Sacc. FV.v. 205. M. 171. MV. 533.
Oreoselini (Lasch.) Niessl. M. 128.
Orni Pass. M. 177. MS. 196. MV. 532. S. Fraxini).
Œnotheræ (Lasch.) West. M. 186. MV. 309
orobina Sacc. M. 187
Orchidearum West. M. 197
orobicola S. et S. MV. 1219
Ornithogali Pass. M. 486.
Podagrariæ Lasch. MS. 145. M. 192
Potentillarum Fckl. MS. 195. V. Glæosporium Fragariæ
pyricola Desm. FV.ii. 310. v. 204. M. 171. MV. 320.
f. protrusa. MV. 550
Polygonorum Desm. FV.v. 205. M. 183. MV. 1220.
f. Persicariæ MV. 542
f. Amphibii MV. 310
Petroselini Desm. FV.v. 206. MV. 543. M. 182.
Pastinacæ West. FV.v. 207. M. 188
pterophila Sacc. M. 93. FI. 90. M. 198
Phyteumatum Sacc. M. 127
pleosporoides Sacc. M. 128. 193. 526
Populi Dmz. M. 171. MS. 197. MV. 313.
f. Populi albæ MV. 540
persica Sacc. M. 174. MV. 1007
phomatoides Sacc. M. 175
pithyophila Sacc. M. 175
Paludis S. et S. M. 184
Phyteumatis Siegm. M. 184
Pulmonariæ Sacc. M. 188
phomatella Sacc. M. 528
pseudo-phoma Sacc. M. 528
Phragmitis Sacc. M. 195
quercina Dmz. M. 174
quercicola Dmz. M. 174
Rhamni cathartici Ces. MS. 196. M. 172. MV. 316.
f. R. saxatilis MV. 546
Ranunculacearum Lév. MS. 197. M. 193.
Rubi (Duby) West. FV.ii. 300. v. 206. M. 172. 527. MV. 538
Rosæ Dmz. M. 176.
f. R. caninæ MV. 1018
Rosæ arvensis Sacc. M. 176. MV. 1019.
rhamnigena Sacc. M. 180
sparsa Fck. MS. 195. V. Sept. Tormentillæ var.
scabiosicola Desm. MS. 195. M. 181
f. S. sylvatica. MV. 534
f. S. succisæ MV. 535
Sii Desm. MS. 196. M. 180
Sorbi (Ces.) Fck. MS. 197
f. terminalis MV. 551
Senecionis West. MS. 197. M. 181. MV. 318
Saponariæ (Rabh.) Sacc. FV.v. 205. M. 186. MV. 323.
Syringæ Sacc. M. 176.
Stellariæ Rob. et Desm. M. 182. MV. 1222.
Sonchi Sacc. M. 183.
salicicola (Fr.) Sacc. M. 171. MV. 1017

sepium Dmz. M. 185.
succisicola Sacc. M 191
Scirpi Sacc. M. 196
Scolopendrii Sacc. M 197
stemmatea (Fr.) Berk. MS. 197. M. 172. MV 1399
Tormentillæ West. FV v 204. MS 197. M. 181.
f. Potentillæ reptantis West. FV.v. 204. MV 549
Teucrii Sacc. M. 184
Tunicæ Sacc. M. 193.
trichophila Sacc. M. 528
Ulmi Fr. MS. 144. M. 175. 527. FV.v. 206. MV. 545.
Urticæ Dmz. M. 188. MV 1002
Ulmariæ Sacc M 527
Violæ Rabh. MS. 196. M. 183
Viburni West MS. 197. M. 173.
Vincetoxici (Schub.) Awd. FV v 206. M. 181. MV. 541.
Virgaureæ Desm FV v 207 MV 1006. M 186.
Vitalbæ Sacc M. 193.
Verbenæ Rob. et Dmz. M 527
verbenicola Sacc M. 528.
Xanthii Dmz. FV v. 206. MV. 547. M. 192
Zizyphi Sacc. M. 173.

Septosporium Cda (Hyphom.)
bulbotrichum Corda MS 180

Sillia Karst. (Pyren.)
ferruginea (Pers.) Karst FI 539 MS. 147 (Melogr.)

Solenia Pers. (Hymen.)
candida Hoffm FV.v. 165.
† exigua Sacc. M 117

Sordaria C. et DNtrs. (Pyren.)
anserina (Rabh.) Wint. FV.v 178 M. 226. MV. 1178.
curvula de Bary. M. 26. 225. MV. 1182
coprophila Ces. et DNtrs. M. 227. 506
curvicolla Wint. M. 228.
decipiens Wint. M. 226.
fimicola (Rob.) Ces. et DNtrs. M 26 224 MV. 1181.
fimiseda Ces. et DNtrs. M. 226
fermenti (Fkl.) Wint
*phyllogena Sacc M. 373. FI. 391
humana (Fckl.) Awd. M 223. MV 1177
lanuginosa (Pr.) Sacc. M. 26 225
*culmigena S. et S M 373 MV 1363 FI 392
leucotricha Speg. M. 225. FI. 619.
merdaria (Fr.) Awd. M. 224 MV 1180
minima S. et S. M. 373. FI. 617
plejospora Speg. M. 227. FI 618
setosa Wint M. 228
zygospora Speg M. 227 FI. 618.

Speira Cda (Hyphom.) (Cattanea Gar
toruloides Cda MS. 178

Spegazzinia Sacc (Hyphom.)
ornata Sacc. Nov Hyph. genus, cum icone

Sphærella C. et DNtrs. (Pyren.)
Atomus MS. 93. V S. Fagi.
acerina (Wallr.) Fckl. MS 93. M 507
Adonis Sacc. M. 122.
aquilina (Fr.) Strss. MS. 94.
Asteroma (Fr.) Karst. FV.v. 175
anarithma (B et Br.) Cooke. FV.v. 175 V Leptosphæria
Ariadna Sacc M 34. 379.
* Tormentillæ M. 379. FI 379
Alni (Fckl.) Sacc. M. 245 MV 1369
Buxi MS. 93. V Microthyrium microscopicum
Berberidis (Nke) Fckl MS 209
Bellona Sacc M. 244.
brassicicola (Duby) C. DNtrs M 507.
carpinea (Fr.) Auersw. MS. 93 V Læstadia carpinea
crastophila Sacc. MS 94 V. Leptosphæria.
Circe Sacc. FV.ii. 301
Ceres Sacc FV.v 302
Cinxia Sacc. FV.v 303,
caricicola Fckl. FV.v 175
crassa Awd M. 35.
clymenia Sacc. M. 35 MV 908
corylaria (Wallr.) Fckl. M. 351. MV 1261.
collina S. et S. M. 379. FI. 387
Coneglanensis Speg. M. 455 FI 626
Dejanira Sacc FV.ii. 300.
Equiseti Fckl. FV v. 175.
elatior S. et S. M. 379. FI. 386
Epicymatia (Wallr.) Fck. M 456 MS 98. (S. Apotheciorum)
Fagi Awd M. 378. FI. 381
Gibelliana Pass. M. 379.
Galatea Sacc FV.ii. 304
Hederæ Cooke. (MS 96. V. Leptosphæria Hederæ.
Hermione Sacc. FV.ii. 301
Karsteniana Sp M. 229 FI 625

ignobilis Awd. FV.v. 175.
lineolata (Rob.) DNtrs. MS. 95.
Ligustri (Desm.) Fckl. MS. 209.
Ligea Sacc. FV.ii. 300. MV. 692.
Lachesis Sacc. FV.ii. 302. M. 456.
leptasca Awd. M. 381.
myriadea (DC.) Fckl. MS. 95. V. Sphærulina.
macularis (Fr.) Auersw. MS. 95.
maculiformis (Pers.) Auersw. MS. 95. M. 507.
f. Castaneæ MV. 693.
Mori (Nke) Fckl. MS. 209.
Maturna Sacc. FV.ii. 303.
microspila (B. et Br.) Cke. FV.v. 175.
morphæa Sacc. M. 35.
mediterranea Sacc. M. 35.
Maydis Pass. M. 245. Fl. 383.
minor Karst. M. 381. Fl. 388.
Najas Sacc. FV.ii. 304.
nemorosa S. et S. M. 378. Fl. 377.
nerviseda Speg. M. 456. Fl. 627.
Ophiopogonis Sacc. MS. 94. V. Leptosphæria.
punctiformis (Pers.) Fckl. MS. 93.
petiolicola (Desm.) Auersw. MS. 96.
perpusilla MS. 209. V. S. ignobilis.
Pieris Sacc. FV.ii. 302.
phyllachoroides Sacc. FV.ii. 304.
Pales Sacc. FV.ii. 305.
Populi Awd. FV.v. 175.
Pteridis (Dmz.) DNtrs. M. 380.
prominula Speg. M. 456.
Stellariæ (Rabh.) Fckl. MS. 94.
salicicola (Rabh.) Fckl. MS. 95.
superflua (Auersw.) Fckl. MS. 96.
Sentina (Fr.) Fckl. MS. 209.
Selene Sacc. FV.ii. 301.
Scirpi lacustris Awd. FV.v. 175.
sylvatica S. et S. M. 380. Fl. 382.
Typhæ (Lasch.) Fckl. MS. 209. MV. 158.
Thais Sacc. FV.ii. 305.
Tyrolensis Awd. M. 34.
topographica S. et S. M. 380. Fl. 385. MV. 1368.
umbrosa Sacc. M. 378. Fl. 378.
Vaginæ (Lasch) Fckl. MS. 94.
Vincæ (Fr.) Fckl. MS. 209. V. Leptosphæria.
Vitis (Rabh.) Fck. MS. 209.
Venziana Sacc. FV.ii.
verna S. et S. Fl. 380.
Zeæ Sacc. M. 377. Fl. 384.

Sphæria Hall. (Pyren.)
acerina Wallr. MS. 93. V. Sphærella.
Apotheciorum Mass. MS. 98. V. Sphærella Epicymatia.
arundinacea Sow. MS. 107. V. Leptosphæria.
Bombarda Batsch. MS. 114. V. Bombardia.
comata Tod. MS. 91. V. Chætomium.
Coniothyrium Fckl. MS. 98. V. Leptosphæria.
Coryli Batsch. MS. 100. V. Gnomonia.
calvescens Fr. MS. 103. V. Pleospora.
culmifraga MS. 107. V. Leptosphæria.
cinnabarina Tode MS. 122. V. Nectria.
ceratosperma Moug. et Nest. V. Valsa ceratophora.
Craterium DC. MS. 161. V. Trochila.
Cocoi Sow. MS. 210. V. Physalospora.
Doliolum Pers. MS. 103. V. Leptosphæria.
deusta Hoffm. MS. 153. V. Ustulina.
erythrella Wallr. MS. 108. V. Trichosphæria.
fuscella Berk. et Br. MS. 97. MV. 72-73. V. Leptosphæria vagabunda.
fimbriata Pers. MS. 100. V. Gnomonia.
filicina Sow. MS. 145. V. Rhopographus.
Fragariæ Tul. MS. 210. V. Stigmatea.
fuscidula Sacc. FV.v. 211. MV. 159. V. Melanomma.
Gleditschiæ (Schw.) Ces. et DNtrs. MS. 122. V. Cucurbitaria.
gastrina Fr. MS. 143. V. Anthostoma.
Hederæ Sow.? MS. 96. V. Leptosphæria.
herbarum Pers. MS. 102. V. Pleospora.
Lichenopsis Mass. V. Melanomma.
Lichenis sordidi Mass. MS. 99. V. Celidium grumosum.
leucostoma Pers. MS. 134. V. Valsa.
[illegible] Fr. MS. 95. V. Sphærella.
myriocarpa Fr. MS. 109. V. Coniothyrium.
maculiformis Pers. MS. 95. V. Sphærella.
Massalongi Mont. MS. 99. V. Rebentischia Massalongi.
Psoromatis Mass. MS. 99.

pulveracea Ehrh. MS. 109. V. Rosellinia.
purpurea Fr. MS. 125. V. Claviceps.
profusa Fr. MS. 125. V. Aglaospora.
pulchella Pers. MS. 149. V. Calosphæria Princeps.
protracta Nees. MS. 119. V. Cucurbitaria.
quaternata Pers. MS. 159. V. Quaternaria Persoonii.
Rusci Wallr. MS. 96. V. Leptosphæria.
rosella Alb. Schw. MS. 124. V. Hypomyces.
rufa Pers. MS. 125. V. Hypocrea.
Rhamni Nees. MS. 121. V. Cucurbitaria.
rhamphospora Mass. MS. 99. V. Rebentischia Massalongi.
Systema solare Fr. MS. 210. (Aptius Læstadia Systema solare).
sæpincola Fr. MS. 210. V. Leptosphæria.
Stellarinearum Rabh. MS. 94. V. Sphærella.
suffulta Nees. MS. 103. V. Leptosphæria.
salicicola Rabh. MS. 95. V. Sphærella.
setacea Pers. MS. 100. V. Gnomonia.
suffusa Fr. MS. 126. V. Cryptospora.
salicina Pers. MS. 132. V. Valsa.
salicella Fr. MS. 135. V. Diaporthe.
Trifolii Pers. MS. 145. V. Phyllachora.
tubiformis Tode MS. 100. V. Gnomonia.
Ulmi Sow. MS. 144. V. Phyllachora.
Variolariæ Mass. MS. 99.
Veronensis Mass. MS. 99.

Sphæridium Fres. (Hyphom.)
citrinum Sacc. M. 90. Fl. 77.

Sphæroderma Fckl. (Pyren.)
† theleboloides Fckl. M. 282.

Sphæronema Fr. (Sphærops.)
Cirsii Lasch. MS. 82. V. Æcidiolum.
spinella Kalchbr. MV. 1391.

Sphæropsis Lév. (Sphærops.)
caulincola MS. 203. V. Diplodia herbarum.
Hippoglossi Mtgn. f. Rusci aculeati MV. 1000. V. Phoma.
leucostigma Lév. MS. 140-203. V. Phoma leucost.
longissima (Pers.) Fr. MS. 203. V. Phoma.
melæna Fr. MS. 203. V. Phoma.
Taxi (Sow.) Bk. MV. 999. V. Diplodia Taxi.

Sphærostilbe Tul. (Pyren.)
† aurantiaca Tul. M. 298.
† cæspitosa Fckl. M. 298.
† cinnabarina (Mtgn.) Tul. M. 298.
† coccophila Tul. M. 299.
† flavo-viridis Fckl. M. 298.
† fusca Fckl. M. 298.
† flammea Tul. M. 299.
† gracilipes Tul. M. 298.
† hyalina Fckl. M. 298.
† lateritia B. et C. M. 299.
† nitida B. et C. M. 299.
† pseudotrichia (Schw.) B. et Br. M. 299.
† repens B. et Br. M. 299.
† sanguinea Fckl. M. 298.
† variabilis B. et Br. M. 299.
† Wrightii B. et C. M. 299.

Sphærotheca Lév. (Pyren.)
Castagnei Lév. MS. 90. M. 504.
f. Humuli MS. 90. MV. 57 (II. ed.) stat. conid. 627. stat. ascop. 628.
f. Vitis Fuck. MS. 90. MV. 626.
f. Bidentis MV. 145.
f. Cucurbitacearum MV. 144.
f. Erigerontis MV. 899.
f. Inulæ hirtæ MV. 630.
f. Physalidis MV. 633.
f. Plantaginis lanc. MV. 900.
f. Sanvitaliæ MV. 629.
f. Senecionis nemor. MV. 631.
f. Xanthii Strumarii MV. 901.
f. Melampyri nemorosi MV. 1375.

Sphærotilus Ktz. (Hyphom. v. Algæ)
lacteus Ktz. MS. 175.
thermalis Ktz. MS. 175.

Sphærulina Sacc. (Pyren.)
fraxinea S. et S. M. 399.
intermixta (B. et Br.) Sacc. MV. 1327. M. 400. Fl. 347.
myriadea (DC.) Sacc. M. 399. Fl. 346. MS. 95 (Sphærella).

Spathularia Pers. (Discom.)
flava Pers. MS. 168.

Spicaria Hart (Hyphom.)
elegans (Cda.) Harz. FV. v 194. MV. 572

Spilobolus Lk. (Sphærops.)
Oleæ DNtrs. FV. iv 28. FV. v. 207

Spilocæa Fr. (Hyphom.)
Pomi Fr. MS. 177. (Initia Passaloræ dendr.)

Spilodium Mass. (Discom.)
affine Mass. MS. 135. V. Scutula

Spolverinia Mass. (Pyren. v. Lichen.)
Punctum Mass. MS. 99.

Sporendonema Dmz. (Hyphom.)
Casei Desm. MS. 178. V. Torula

Sporidesmium Lk. (Hyphom.)
Bizzozerianum Sacc. FV. v 193. M. 89. Fl. 71. MV. 365
cellulosum Klotzsch. MS. 211
echinulatum Speg. M. 478.
glomerulosum Sacc. M. 131
helicosporum Sacc. M. 89. Fl. 72. MV. 1064.

Sporocybe Fr. (Hyphom.)
byssoides (Pers.) Fr. MS. 103-181. FV. v. 192-196. MV. 303

Sporodinia Lk. (Phycom.)
dichotoma Cda. MS. 208. V. S. grandis.
grandis Lk. MS. 208 (S. dichotoma) M. 551.

Sporodum Cda. (Hyphom.)
conopleoides Cda. MS. 91

Sporonema Dmz. (Sphærops.)
glandicola Desm. FV. v 202

Sporormia DNtrs. (Pyren.)
ambigua Niessl. M. 459
fimetaria DNtrs. M. 400. Fl. 614
gigantea E. Ch. M. 231. Fl. 616.
gigaspora Speg. M. 231. V. S. Spegazzinii
grandispora Speg. M. 230.
intermedia Awd. FV. v. 178. M. 230
leptosphærioides Speg. M. 459. Fl. 613
lageniformis Fckl. M. 231
minima Awd. FV. v. 178. M. 230. MV. 1183-84
Spegazzinii Pir. M. 324. V. M. 231. Fl. 615
ulmicola Pass. et Wint. M. 510

Sporoschisma Berk. (Hyphom.)
Ampullula Sacc. FV. v. 191. V. Chalara.
mirabile Berk. et Br. FV. v. 191. MV. 288.
Montellicum Sacc. FV. v. 191. V. Chalara

Sporotrichum Lk. (Hyphom.)
aureum (Pers.) Fr. MS. 183
Berengerianum Sacc. MV. 247
calcigenum Lk. MS. 182
chlorinum Lk. FV. v. 192
fuscum Lk. MS. 108. MV. 80-1082
murinum (Lk.) Bon. FV. v. 192. MV. 290.
olivaceum Linck. MS. 183
roseum Linck. MS. 183
torulosum Bon. FV. v. 192
velutinum Sacc. MV. 191.
virescens Linck. MS. 183

Spumaria Pers. (Myxom.)
alba (Bull.) DC. MS. 173

Stachybotrys Cda. (Hyphom.)
atra Cda. MS. 211
alternans Bon. FV. v. 193. MV. 261

Stachylidium Lk. (Hyphom.)
bicolor Lk. FV. v. 195. M. 84. Fl. 50
extorre Sacc. M. 84. Fl. 49
thelenum Sacc. M. 85. Fl. 51. MV. 918.

Stamnaria Fckl. (Discom.)
Persoonii (Fr.) Fckl. M. 67. MV. 953

Staurochæta Sacc. (Sphærops.)
minima Sacc. FV. iv. 41. M. 73. Fl. 2

Stegia Fr. (Discom.)
dumeti S. et S. M. 420
Ilicis (Chev.) Fr. FV. v. 184. MV. 698
Lauri (Cald.) Sacc. MV. 699. MS. 211 (Nævia)

Steganosporium Cda. (Hyphom.)
elevatum Riess. MS. 126

Stemonitis Gled. Fr (Myxom.)
fusca Roth. MS 172. MV 497

Stemphylium Wallr (Hyphom.)
botryosum Wallr. Ms. 180.
Magnusianum Sacc. M 132
ramulosum Sacc M. 360-536

Stereonema Ktz (Hyphom v Alg.)
asperum Menegh. MS. 176.
lutescens Ktz. Ms. 176.
var. geminatum Menegh. MS 176

Stereum Lk (Hymen.)
acerinum (Pers.) Fr MS 63. MV 410.
Boltonii Sacc. M. 230. MV 1113.
disciforme DC. MS 63. M. 502.
hirsutum (W.) Pers MS. 63 MV 32. M 502.
var aurantiacum Ms 63.
purpureum Pers. Ms. 62
rugosum Pers. em. Fr. FV.v. 165. MV 409
rubiginosum (Schrad.) Fr. Ms 63 MV 33.
spadiceum Fr. MS. 63. M 502
tabacinum (Pers.) Fr M. 5

Sterigmatocystis Fres. (Hyphom.)
† antacustica Cr. M. 91.
candida Sacc M. 91. Fl 80.
† dubia (Cda) S. M 91.
tanica Sacc. M. 91 Ms. 184. (Aspergillus sterigm.)
phæocephala (DR.Mtgn.) Sacc FV v. 194. (Asperg.).
† sulphurea Fr. M 91.

Stictis Pers. p. p. (Discom.)
arundinacea Pers. M 422.
æcidiiformis Speg. M. 471
minima S. et S. M. 421
nivea Pers. M 60. MV 358.
Pupula Fr. M. 61 421
radiata Pers. Ms 156
Saccardoi Rhm FV.v 184 M 61. MV. 258
[illegible] Sacc M. 61

Stigmatea Fr. (Pyren.)
Fragrariæ Tul. Ms. 210 (Sphæria)
Robertiani Fr M 34. MV 969

Stigmella Lév (Hyphom.)
dryina (Cda) Lév. M 264 MV [illegible]5 MV. 1065

Montelliea Sacc. M. 90. Fl. 78. MV. 1066.
Visianica Sacc. M. 353. MV. 1289
Stilbospora Pers p. p. (Melanc.)
angustata P. MV 99. M. 533
microsperma Pers. Ms. 180. V Melanconium conglomeratum Lk

Stilbum Tode (Hyphom.)
byssinum Pers. Ms. 189.
erythrocephalum Ditm. M. 274. MV. 1253

Strobilomyces Berk. (Hymen.)
strobilaceus (Scop.) Berk. MS. 48

Stysanus Cda (Hyphom.)
microsporus Sacc. M. 274 MV. 1068
pallescens Fuck. MS. 94
Stemonitis (Pers.) Corda MS 187

Synchytrium de Bary et W. (Phycom.)
plantagineum S et S. M 243 MV. 1125.
succisæ de Bary FV.v 172. MV 1124.
Taraxaci de Bary. M. 13

T

Tapesia Fckl. (Discom.)
fusca (Pers.) Fckl. M 65
varneolor. (Fr) Fckl. M. 65
var. fusco-umbrina Fr. M. 65

Taphrina Fr (Discom. Gimnoase)
candicans Sacc. M. 118 V Ascomyces candicans

Teichospora Fckl. (Pyren.)
anceps Sacc. M. 247. 349. Fl 310
ignavis (DNtrs.) Karst. M 47. 340 Fl. 316
Mesascium (DNtrs.) Sacc M. 451 349 Fl. 313.
obducens (Fr. p. p.) Fuck. MS. 210 M. 348. Fl. 308.
oxystoma S. et S. M. 350. Fl. 315
patellarioides Sacc. M. 47. 350 Fl 317.
pezizoides S et S. M. 350 Fl. 318 MV. 1270
seminuda (DNtrs.) Sacc. M. 47.
sarmenticia S. et S M. 349. Fl 312
sylvana S et S. M. 349. Fl. 314
trabicola (Fuck.) Ms. 210 M 349 Fl. 311.

Vitalbæ (DNtrs.) Sacc. FV.v. 177. M. 349. Fl. 309.

Tetraploa B. et Br. (Hyphom.)
aristata B. et Br. FV.v. 193.

Thamnomyces Ehrh. (Pyren.)
hippotrichodes FV.v. 184. M. 24. V. Xylaria filiformis

Thelephora Pers. (Hymen.)
anthocephala (Bull.) Fr. MS. 61.
coralloides Fr. MS. 61. M. 548.
cristata (Pers.) Fr. MS. 62.
intybacea Pers. MS. 62.
laciniata Pers. MS. 62
palmata (Scop.) Fr. MS. 61.
var. digitata (Pers.) MS. 61.
spiculosa Fr. MS. 62.
sebacea Pers. MS. 62.

Thyridaria Sacc. (Pyren.)
incrustans Sacc. FV.iv. 14. FV.v. 200. MV. 170. MS. 118. (Cucurb. Broussonetiæ.)

Thyridium Nke. (Pyren.)
cingulatum (Mtgn.) Sacc. M. 512
pulchellum S. et S. M. 249. 350. Fl. 320. MV. 1274
Rousselianum Sacc. M.49.350. Fl.319.
vestitum (Fr.) Fuck. FV.iv. 14. MS. 122. (Cucurb. vagans) V. Fenestella vestita

Thyronectria Sacc. (Pyren.)
Patavina Sacc. FV.iv. 23. M. 99. M. 325. Fl. 152.
† pyrrochlora (Awd.) Sacc. M. 325.

Thyrsidium Mont. (Melanc.)
botryosporum Mtgn. FV.v. 193.
hedericola (DNtrs.) Dur. et Mtgn. FV.v. 193. MV. 1078.

Tichothecium Flot. (Pyren. v. Lichen.)
erraticum Mass. MS. 100.

Tilletia Tul. (Hypod.)
Caries (DC.) Tul. MS. 74. MV. 1153. M. 503.
levis Kühn FV.v. 168. MV. 373.
striiformis (West.) Niessl. M. 8.

Tilmadoche Fr. (Myxom.)
nutans (Pers.) Rost. MV. 1102. MS. 17. (Physarum.)

Titæa Sacc. (Hyphom.)
callispora Sacc. FV.v. 193. M. 73. Fl. I. MV. 571

Torrubia Lév. (Pyren.)
militaris (Ehrh.) Tul. MS. 125. V. Cordyceps militaris

Torula Pers. (Hyphom.)
aurea MS. 177. (non Monilia aurea hujus in l.) V. Penicillium glaucum var. citrinum.
candida (Wallr.) Opiz. MS. 177.
Celtidis Biv? MS. 178. V. Gyroceras Celtis.
Centaurii Fckl. FV.v. 190.
fructigena Pers. MS. 177. MV. 273. V. Monilia.
glauca Fr. FV.v. 190.
herbarum Lk. MS. 178. MV. 272.
hyalinula Sacc. M. 265. 538. MV. 1255
Hippocrepis Sacc. MS. 178. V. Hirudinaria
÷ Lechleriana Sacc. M. 131
moniliodes Cda. M. 538.
perpusilla Sacc. M. 265. MV. 1056
rosea Pr. FV.v. 190.
sporendonema B. et Br. MS. 178
Tuberculariæ Nees. MS. 178.
Uredinis (Lk.) Fr. MS. 177. MV. 359
virescens (Link.) Sacc. FV.v. 190.
vinosella Sacc. M. 265. MV. 1057

Trametes Fr. (Hymen.)
cinnabarina (Jacq.) Fr. MS. 55.
fulva (Scop.) Fr. MS. 54. V. Polyporus.
gibbosa (Pers.) Fr. MS. 55.
hispida Baglietto MS. 54. MV. 21.
populea MV. 822.
populina Fr. MS. 55. MV. 415.
perennis (L.) Fr. MS. 55.
Ribis Fr. MS. 54. MV. 20. f. Corni. V. Polyporus.
rubescens (A. S.) Fr. M. 436.

Trematosphæria Fckl. (Pyren.)
pertusella Sacc. M. 451. V. Melanomma.
pertusa (P.) Fuck. M. 451. V. Melanomma

Tremella Fr. (Hymen.)
foliacea Pers. MS. 68. MS. 162. MV. 566
foliicola Fckl. FV.v. 166
mesenterica Retz. MS. 68.
moriformis Berk. FV.v. 166. MV. 36
quercina Poll. MS. 68.

sarcoides With. MS. 69. MS. 162. St.
Corynis sarcoidis.

Triblidium Reb. (Discom.)
hysterium Duf. M. 54.
rhopalascum M. 54. MV. 1172.

Trichia Hall. (Myxom.)
chysosperma (Bull.) DC. MS. 171. M. 552.
Jackii Rost. FV.iv. 40.
Lorinseriana Corda MS. 171.
nigripes Pers. MS. 171.
pyriformis Hoffm. FV.iv. 40. MV. 962.
scabra Rost. FV.iv. 40.
varia Pers. FV.iv. 40. MV. [illegible]

Trichoderma Pers. (Hyphom.)
viride Pers. MS. 125. MV. 295.

Trichopeziza Fckl. (Discom.)
Aranea (DNtrs.) Sacc. M. 253. MV. 1283.
leucophæa (Pers.) Rehm. FV.iv. 33.
Nidulus (Schm. et K.) Fuck. MS. 163. M. 515.
nivea (Hedw.) Fuck. MS. 163.
punctiformis (Fr.) Fuck. MS. 163. M. 66.
pulveracea Fckl. MS. 163.
sulphurea (Fr.) Fckl. M. 515.
villosa (Pers.) Fckl. MS. 163. (Cyphella?)

Trichosphæria Fckl. (Pyren.)
erythrella (Wallr.) Fuck. MS. 108.
nobilis S. et S. M. 247. M. 348. Fl. 306.

Trichothecium Lk. (Hyphom.)
candidum Wallr. MS. 164.
roseum (Bull.) Fr. MS. 186. MV. 293.

M. 535.
f. pallescens MV. 1034.
f. Robiniæ MV. 1035.

Triphragmium Lk. (Hypod.)
Isopyri Moug. M. 363. MV. 1319.

Triposporium Cda (Hyphom.)
elegans Cda MS. 181.

Trochila Fr. (Discom.)
Craterium (DC.) Fr. MS. 161. MV. 700. M. 515.
f. Hederæ …marien. MV. 1285.
diminuens Karst. M. 420.
*cerastophila M. 420.
Laurocerasi (Desm.) Fr. MS. 161. M. 60. 515. MV. 726.
f. Pruni lusitanicæ MV. 1284. (Pez. smaragdina Lév.)
Populorum Dmz. M. 419.
f. Salicis capreæ M. 470.
puccinioides DNtrs. MS. 161.
prominula S. et S. M. 420.
Rubi DNtrs. MS. 161. V. Pyrenopeziza.

Trogia Fr. (Hymen.)
crispa (Pers.) Fr. FV.v. 162.

Tromera Mass. (Discom. v. Lich.)
Resinæ (Fr.) Körb. M. 514. V. Peziçula Resinæ.

Tuber Mich. (Tuber.)
æstivum Vitt. MS. 155.
Borchii Vitt. M. 544.
brumale Vitt. MS. 155. MV. 470.
rufum Pico MS. 155. M. 470.

Tubercularia Tode (Hyphom.) 1)

1) Divisio HYPHOMYCETUM hoc in Repertorio sensu latissimo sumpta est, nempe complectens omnes fungos in matrice propria subsuperficiales, hyphis plus v. minus evolutis conidiisque liberis instructos, ascis, peritheciis v. ascomatibus carentes. A MELANCONIEIS differunt fructificatione superficiali nec subcutanea; a SPHÆROPSIDEIS defectu peritheciorum. Meo sensu tres hæ divisiones primariæ tantum habendæ sunt ad fungos s. d. secundarios v. imperfectos tutius limitandos. E sectionibus autem pluribus quæ ab auctoribus *) tot tantisque modis adhibitæ sunt in Hyphomycetibus distinguendis, meo sensu sequentes tantum admittendæ sunt:

HYPHOMYCETEÆ Nees, Sacc.

- Laxæ, stromate nullo v. subnullo instructæ.
  - hyphæ sporophoræ sejunctæ.
    - hyphæ et conidia flaccida, mox collabascentia, pallida, rarius fusca. . . . . MUCEDINEÆ.
    - hyphæ et conidia rigidula, nigricantia . . . . DEMATIEÆ.
  - hyphæ sporophoræ in fasciculos stipitiformes collectæ . . . . STILBEÆ.
- Compactæ, stromate plerumque crassiusculo basi instructæ. . . . TUBERCULARIEÆ.

*) Cfr. FRIES Summa, BERK. *Outl.*, CDA *Anleit.*, KX. *Fl. Flandr.* etc.

ampelophila Sacc. M. 262.
ciliata Ditm. v. sessilis M. 534.
confluens Pers. M. 262. MV. 1232.
granulata Pers. FV.v. 197. MV. 1087.
f. Pseudacaciæ MV. 565.
nigricans Lk. FV.v. 197. MV. 561. M. 534.
persicina Ditm. FV.v. 197. MV. 368.
pusilla Sacc. MV. 686.
Sambuci Cda FV.v. 197. MV. 562.
versicolor Sacc. FV.v. 197. MV. 564.
vinosa Sacc. M. 262. MV. 1089.
vulgaris Tode MS. 122. M. 534.
f. Alni MV. 563.
f. Pseudacaciæ. MV. 565.
f. stipitata MV. 1088.

Tulasnodea Fr. (Lycoperd.)
mammosa Fr. MV. 424. MS. 72.

Tympanis Tode p. p. (Discom.)
Frangulæ Fr. FV.v. 185.
amphibola (Mass.) Karst. M. 418. MV. 1388.

Typhula Fr. (Hymen.)
candida Fr. M. 437.
f. Equiseti M. 437.
filiformis (Bull.) Fr. M. 437.
gyrans (Batsch.) Fr. MS. 68
variabilis Riess. FV.v. 210.

U

Uncinula Lév. (Pyren.)
adunca (Lk.) Lév. MS. 91.
var. Salicum (Rabh.) MS. 91. MV. 890.
var. Populorum (Rabh.) MS. 91. MV. 615.
bicornis (Lk.) Lév. MS. 91. MV. 146.
Bivonæ Lév. MS. 209. MV. 617.
Wallrothii Lév. FV.v. 173. MV. 616.

Uredo Pers. (Hypod.)
Ægopodii Str. MS. 80.
Anthyllidis Grev. MS. 86.
Agrimoniæ Eupatorii DC. MS. 207. (Coleospor. ochrac.)
f. Agr. Eupatorii MV. 40.
f. Agr. odorat. MV. 879.
Behenis DC. MS. 80.
Capræarum DC. MS. 77.
Cichoracearum DC. MS. 80.
Cyani DC. MS. 80.
Cirsii DC. MS. 81.
Clinopodii Rabh. MS. 82
Convolvuli Str. MS. 83
confluens DC. M. 503.
Euphorbiæ Helioscopiæ Pers. MS. 78
Erythronii DC. MS. 87.
Ficariæ A.S. MS. 85.
Fabæ DC. MS. 86.
Fici Cast. M. 438. MV. 1326
Gentianæ DC. MS. 82.
gyrosa Rebent. M. 11.
linearis Pers. MS. 84.
Leguminosarum v. Viciarum Rabh MS. 86.
mixta DC. MS. 77.
Menthæ Pers. MS. 82.
miniata Pers. MV. 378. MS. 75. (Coleosp.)
Poterii Rbh. MS. 78.
Potentillarum DC. MS. 78
Podagrariæ Poll. MS. 80.
Polygonorum Fckl. MS. 83.
Pseudocyperi Rbh. MS. 83
Polygoni avicularis A.S. MS. 86
Quercus Brond. M. 11. MV. 880
Ruborum DC. p. p. MS. 79
var. epiphylla MV. 118
Rosæ Pers. MS. 79.
Rhododendri DC. MS. 80. MV. 431
Rubigo-vera CC. MS. 83
Rumicum DC. MS. 87
suaveolens Pers. MS. 81.
scutellata Pers. MS. 87.
Symphyti DC. MV. 41. MS. 76. (Coleosp.)
Thesii Dub. MS. 82.
Trifolii DC. MS. 86.
Umbelliferarum Spr. MS. 80
Vitellinæ DC. MS. 77.
Violarum DC. MS. 79.
Vineæ DC. MS. 82.

Urocystis Rabh. (Hydop.)
Anemones (Pers.) Rabh. M. 8. V. Polycystis
pompholygodes (Schlechtd.) Fck. MS. 74. V. Polycystis.
Violæ (Sow.) Fisch. M. 438. MV. 1317. V. Polycystis

Uromyces Tul. (Hypod.
Astragali (Opiz.) Sacc. MS. 208 (U. punctatus Schröt.)
Aconiti Fckl. FV.v. 170. MV. 65.
Anthyllidis (Grev.) Schröt. M. 241. MV. 1141.
Behenis (DC.) Lév. FV.v. 170.

f. Silenes inflat. MV. 436.
f. Lychnidis vespert. MV. 866.
f. Silenes nutantis MV. 1316.
Chenopodii Thm. M. 454.
Chamæsyces Sacc. V. U. proëminens.
Dactylis Otth. MS. 208. MV. 437.
Dianthi (Pers.) Béreng. FV.v. 170. MV. 441. (rectius U. caryophyllinus (Schranck.) Schröt.)
Ervi West. FV.v. 171.
Erythronii (DC.) Niessl. MS. 87 (st. hymen. et teleut.) MV. 63 (II. edit.)
stat. teleut. MV. MV. 875
Ficariæ (A. S.) Fckl. MS. 85. M. 503.
Fabæ (DC.) DBy. MS. 86. MV. 440. M. 549 (rectius U. Viciæ Fabæ (Pers.) Schröt.)
fraternus Lasc. MS. 87. V. Rumicum
Genistæ (Str.) Fck. MS. 86
Geranii Otth. et W. FV.v. 170
Junci (Str.) Tul. FV.v. 171. MV. 438.
f. J. obtusiflori MV. 1261
Laburni (DC.) Fckl. MS. M. 540
f. Cytisi Laburni MV. 1?
f. Coluteæ arborescentis MV. 1315
f. Cytisi nigresc. MV. 868.
f. Genistæ tinct. MV. 869
Lupini Bk. MS. 208. FV.i. 274. MV. 61.
Liliacearum Ung. M. 364
Lathyri Fckl. MS. 208.
f. L. latifolii MV. 135
f. L. pratensis MV. 871.
f. L. sylvestris MV. 870
Muscari Lév. M. 503-541.
Medicaginis Sacc. FV. 210. V. U. striatus.
Orobi Schum. MS. 208. MV. 137.
Ononidis Pass. FV.v. 171.
Phaseolorum (Wallr.) DBy. MS. 85. MV. 134.
f. Dolichi MV. 874.
Pisi (DC.) DBy. MS. 85. MV. 1139-1140.
Polygoni avicularis (A. S.) Fckl. MS. 86. MV. 138.
puccinioides Rabh. FV.v. 170. V. U. Geranii.
Primulæ integrifoliæ (DC.) Niessl. FV.v. 170
var. Primulæ minimæ FV.v. 170. MV. 433.
Phyteumatum (DC.) Lév. M. 8.
proëminens (Duby.) Pass. Nuove Rugg. p. 13. fig. 13-15 (U. Chamæsycis.)
Rumicum (DC.) Fckl. MS. 87.
Silenes (Schlechtd.) Fckl. MS. 85. V. U. Behenis.
scutellatus (Pers.) Sacc. MS. 87. FV.v. 171. M. 8.
striatus Schröt. FV.v. 210. MV. 62
Trifolii (DC.) Fckl. MS. 86
f. T. repentis MV. 442 (teleut. perfec. 872).
f. T. pratensis MV. 873
f. Loti corniculati MV. 432.
tuberculatus Fckl. M. 8. MS. 87 (ex err. scutellatus).
Viciæ (Op.) Fckl. MS. 86.
Valerianæ Fckl. MS. 208
f. V. Tripteridis MV. 435
Verbasci Niessl. FV.v. 170
Veratri (DC.) Schröt. FV.v. 171.

Ustilago Lk. (Hypod.)
Candollei Tul. MS. 73. MV. 1318.
Caricis (Pers.) Fuck. MS. 73. MV. 839. M. 549.
destruens (Dub.) Schlechtd. MS. 74
destruens Dub. v. *Digitariæ*. V. U. Rabenhorstiana.
Ischæmi Fckl. FV.v. 167. MV. 375
Luzulæ Sacc. MS. 73
longissima (Sow.) Tul. FV.v. 167. MV. 374.
Maydis (DC.) Tul. MS. 74. MV. 110
Rudolphi Tul. MS. 74.
Reiliana Kühn FV.v. 167. MV. 425
Rabenhorstiana J. Kühn. M. 7. FV.v. 167.
receptaculorum (DC.) Fr. MS. 73. M. 453.
segetum (Pers.) Ditm. MS. 74. M. 529.
f. Avenæ MV. 1152
violacea (Pers.) Tul. FV.v. 167. MV. 427.
utriculosa (Cda.) Tul. M. 7. MV. 838.

Ustulina Tul. (Pyren.)
vulgaris Tul. MS. 153. M. 371. MV. 255. M. 507

Valsa Fr. (Pyren.)
Ailanthi Sacc. V. Eutypella
(Euv.) Abietis Fr. FV.iv. 16. MV. 184
(Euv.) accedens Sacc. FV.v. 179.
(Leuc.) Auerswaldii Nke. FV.v. 180. MV. 765

aneirina (Somm.) Sacc. V. Eutypa.
(Euv.) affinis Nke. M. 21
arundinacea Sacc. V. Eutypa
(Euv.) ambiens (Pers.) Fr. Ms. 131. M. 504.
f. Aceris MV. 754.
f. Alni MV. 756.
f. Celtidis MV. 936
f. Corni albæ MV. M. 755
f. Coryli MV. 758.
f. Juniperi MV. 757.
f. Mali MV. 178.
f. Oxyacanthæ MV. 179
f. Salicis, major MV. 752
f. Salicis, minor MV. 753
f. Ulmi MV. 177.
aspera Nke. V. Eutypa.
cerviculata Fr. V. Eutypella
(Euv.) capistraria DNtrs. MS. 132
(Euv.) Curreyi Nke. FV.iv. 17
(Euv.) Cypri Tul. FV.iv. 17
(Euv.) coacta Sacc. M. 20
(Euv.) ceratophora Tul. Ms. 133. M. 19. Cfr. M. 354.
f. Castaneæ MV. 183.
f. Rosarum DNtrs. MS. 133
f. Rhois MV. 937.
f. Quercus, major MV. 181
f. Quercus, minor MV. 182
(Euv.) decorticans Fr. Nke. FV.iv. 17.
eutypa (Ach.) Nke. V. Eutypa Acharii.
extensa Fr. V. Eutypella
fenestrata Berk. et Br. V. Fenestella.
(Euv.) Fuckelii Nke. MS. 132. MV. 748.
(Euv.) fallax Nke. MS. 133
f. minor MV. 746.
f. maior MV. 747.
grandis Nke. V. Eutyplla.
(Euv.) Hoffmannii Nke. MS. 132. M. 504.
heteracantha Sacc. V. Eutypa
lata (Pers.) Nke. V. Eutypa.
leucostroma Mtgn. V. Eutypa.
(Euv.) Laurocerasi Tul. MV. 761.
(Leuc.) leucostoma (P.) Fr. MS. 134.
f. Cerasi MV. 195.
ludibunda Sacc. V. Eutypa
millepunctata (Grev.) Nke. V. Cryptosphæria
(Euv.) mediterranea DNtrs. FV.v. 179
(Euv.) microstoma (Pers.) Fr. FV.v. 179. MV. 761.
(Leuc.) nivea (Hoffm.) Fr. Ms. 134. Fl. 426.
Persoonii Nke. V. Valsa leucostoma
(Euv.) pustulata Awd. FV.iv. 17
(Euv.) Pini (A. S.) Fr. FV.v. 179
(Euv.) punica S. et S. M. 367. Fl. 403.
Prunastri (Pers.) Fr. V. Eutypella
(Euv.) Rubi Fckl. Ms. 133. MV. 745.
(Euv.) Rosarum DNtrs. MV. 744
refercieus Nke. V. Eutypa ludibunda
scabrosa (Bull.) Nke. V. Eutypa
(Euv.) sordida Nke. Ms. 132. MV. 185.
stat. sperm. MV. 762.
(Euv.) Syringæ Nke. FV.iv. 17
(Euv.) stenopora Tul. FV.v. 179. MV. 750-751
(Euv.) Schweinizii Nke. M. 20
(Euv.) Spegazziniana Sacc. M. 20. MV. 749.
Sorbi (Schmidt) Fr. V. Eutypella
(Euv.) salicina (Pers.) Fr. MS. 132. M. 504.
f. S. babylonicæ MV. 759
stat. sperm. MV. 760.
f. tetraspora MV. 188
f. viminea MV. 189
subtecta (Fr.) Nke. V. Eutypa
(Leuc.) translucens DNtrs. MS. 134. MV. 187
(Euv.) Vitis (Schw.) Fuck. MS. 133. M. 19. MV. 186.
(Euv.) Verrucula Nke. Sacc. FV.iv. 16. MV. 743.
velutina (Wallr.) Sacc. V. Eutypa

Valsaria C. et DNtrs. (Pyren.)
anthostomoides Sacc. FV.iv. 18. M. 99. Fl. 152.
anserina (Pers.) Sacc. FV.iv. 19
cariei Sacc. FV.iv. 19. M. 99. Fl. 151.
foedacina Fr. Ces. et Ntrs. MS. 149
insitiva (Tode) Ces. et DNtrs. MS. 148. M. 31-509. FV.iv. 20
f. Fraxini Orni MV. 244
f. Carpini Betuli MV. 1185
f. Gleditschiæ MV. 238.
f. Mori MV. 242.
f. Paliuri MV. 240
f. Quercus MV. 241
f. Robiniæ MV. 243
f. Ulmi MV. 239.

rubricosa (Fr.) Sacc. FV.v. 183. MV. 690. Fl. 640. M. 509.
Saccardiana Speg. M. 393. Fl. 401.

Variolaria Bull. (Pyren.)
Melogramma Bull. MS. 147. V. Melogramma vagans.

Velutaria Fckl. (Discom.)
æruginosa S. et S. M. 443.
rufo-olivacea (A. S.) Fckl. M. 443.

Venturia DNtrs. p. p. (Pyren.)
alpina Sacc. FV.iv. 3. Fl. 353.
Alchemillæ (Grev.) B. et Br. FV.v. 174. Fl. 422. MV. 695.
chlorospora (Ces.) Karst. M. 33-382. Fl. 349. MV. 910.
var. microcarpa Fl. 350.
circinans (Fr.) Sacc. M. 499. Fl. 639.
ditricha (Fr.) Karst. M. 34.
glomerata Cke. M. 507.
Kunzei Sacc. FV.v. 174. MV. 696.
ilicifolia Cke. M. 32.
montellica Sacc. FV.iv. 2. Fl. 351.
nobilis Sacc. FV.iv. 174. Fl. 352.
Potentillæ (Sow.) Sacc. Fl. 348. MV. 694.
Spegazziniana Cke. M. 440. Fl. 423. MV. 1360.

Vermicularia Tode (Sphærops.)
atramentaria B. et Br. FV.v. 199. MV. 557. M. 532.
circinans Berk. FV.v. 199. MV. 556.
Dematium (Pers.) Fr. MS. 191. MV. 977. M. 532.
Eryngii (Cda.) Fckl. MS. 191.
herbarum West. M. 359-532.
Liliacearum West. FV.v. 198. M. 532.
f. Hemerocallidis MV. 306.
f. Lilii MV. 305.
trichella Fr. MS. 191. MV. 1300. FV v. 199. M. 532.
var. pomona Sacc. FV.v. 199. MV. 976.

Verpa Sw. (Discom.)
digitaliformis Pers. MS. 169.

Verticillium Nees. (Hyphom.)
apicale B. et Br. MS. 186.
Candelabrum Bon. FV.v. 194. MV. 576.
capitatum Ehrbg. FV v. 194.
epimyces B. et Br. MS. 186.
lateritium (Ehrh.) Rabh. MS. 186.

pyramidale Bon. FV.v. 194.
Volutella Tode (Hyphom.)
Buxi (Deb.) Bk. MV. 697 (cum Nectriella Rousseliana.)
ciliata (A. S.) Fr. FV v. 198.

Winteria Sacc. (Pyren.)
† pulchra (Wint.) Sacc. M. 281.

Zasmidium Fr. (Pyren.?)
cellare (Scop.) Fr. MS. 92. MV. 1242.

Zignoella Sacc. (Pyren.)
† aterrima Fck. M. 346.
† atriella Cke. et Ellis. M. 346.
† conica Fck. M. 346.
Campi Silii Sacc. M. 346.
† cariosa Cke. M. 346.
† collabens Curr. M. 346.
† corticola Fck. M. 346.
† cryptarum Fck. M. 347.
† corticivora Rm. M. 347.
† diaphana Cke. et Ell. M. 346.
dubia Sacc. M. 346.
dolichospora Sacc. M. 401. Fl. 342. MV. 1359.
† emergens Karst. 346.
† excellens Rm. M. 347.
† improvisa Karst. M. 346.
† lichenoides Rhm. M. 347.
† melanostigma Cke. et Ell. M. 346.
macrospora Sacc. M. 346.
† Morthieri Fckl. M. 347.
nematasca S. et S. M. 401. Fl. 343.
† ordinata Fr. M. 346.
ovoidea Fr. M. 346.
Pulviscula Curr. M. 346.
† pygmæa Karst. M. 346.
† pusilla Cke. M. 346.
† papillata Fckl. M. 346.
† rhytidodes B. et Br. M. 346.
† rhodobapha B. et Br. M. 247.
† subferruginea Fckl. M. 346.

Zygodesmus Cda. (Hyphom.)
fuscus Cda. MS. 182.

Xylaria Pers. (Pyren.)
Arbuscula Sacc. MV. 1192. Fl. 583. M. 249.
digitata (Ehrh.) Grev. MS. 155.
filiformis (A. S.) Fr. FV.v. 184. Fl. 584. M. 24-497. FV.v. 184 (Thamn.)
Hypoxylon (Ehrh.) Grev. MS. 154. MV. 256. Fl. 582.
polymorpha (Pers.) Grev. MS. 154. MV. 257.

*acrodactyla Nke. Fl. 580.
*spathulata Nke Fl. 58!.

Xylographa Fr. (Discom.)

parallela Fr. FV.v. 184.

Xylostroma Tode (Mycol.)
Corium Pers. MS. 204.

Species fungorum Venetæ, in Repertorio enumeratæ, sunt 3439; varietates vero 598.

NB. Lector, quærens in Repertorio nomina fungorum generica v. specifica, admonetur eadem sibi lite et patienter inquirenda esse, nam nominum dispositio a recto ordine alphabetico nonnumquam desciscat.

Corrigenda

Pag. 454. n. 8. Cydarissiæ *lege*: Cyparissiæ.
» 465 l. 6 confusi » confudi.
» 492 n. 561 » 461.
» 495 post n. 526. *adde*: 527. *Cucurbitaria Laburni* (Pers.) Fr., Sacc. MV.121.
» 495. n. 521 *lege*: 531.
» » l. 19 n. 535 » 534.
» 496 l. 9 n. 557. *deleatur tota linea.*
» 497 l. 11 n. 582. *lege*: 531.
» 505 ad n. 61 *cita*: Roumeg. F. Gall. exs. n. 473.
» 527 ad n. 271 *adde*: **B.**
» 527 l. 34 Ulmariæ S. *lege*: Ulmariæ Oudem.
» 528 ad n. 278. *cita*: Roumeg. F. Gall exs. n. 417.
» 535 l. 14 ad n. 334 loco Robiniæ à *Lyon lege*: Rhamni à *Lyon*, sed verisimiliter ex alpibus Juranis provenientium.
» 553 l. 24 Emendotiones, *lege*: Emendationes.
» 553 l. 25 hc » hoc.
» 558 c. II. l. 5 Croran » Crouan.
» 559 c. I. l. 13 Phlomoidis » phomoides.
» 563 c. II. l. 88. MV. » M.
» 567 c. II. l. 9 Gav » Grav.

Pag. 568 c. I. l. 12 Ramunculi » Ranunculi
» 569 c. II. l. 18 M. 546. » M. 542.
» 570 c. I. post. l. 39 *adde* speciem: syngenesia (Fr.) Nke M. 508.
» 576 c. I. l. 26 Mtgn *lege*: Magn.
» 576 c. I. l. antipær. Brugnansiæ, *lege*: Brugmansiæ.
» 576. c. II. l. 10. circinaus, *lege*: circinans Fckl. F. Gl. p. Populi albæ.
» 576 c. II. l. 13. Tremulæ, *lege*: Tremulæ.
» 577 c. I. post. l. 8 *adde* speciem: bifrons (DC.) Awd. M. 543.
» 580 c. I. l. 24 caccineus, *lege*: coccineus.
» 580 c. II. l. 25 † rigens, *dele* crucem.
» 581 c. II. l. 48. Wahl. Ms. *lege*: MS.
» 582 c. II. l. 3 albo-rasella *lege*: albo-rosella.
» 584 c. II. l. 29 Pamona, *lege*: Pomona
» 585 c. I. l. 6 Cibostii, *lege*: Michotii.
» 588. c. I. l. 4. *adde*: V. Lophidium.
» 5.. c. I. l. 17 Rabk. *lege*: Rabh.
» 598. c. I. l. 20. Wert. *lege*: West.
» 602 c. II. 33 suaveoleos *lege*: suaveolens
» 602 c. II. l. pænult. Teraxaci, *lege*: Taraxaci.
» 605 c. I. l. 31 *dele*: MV. 555 (Stigmella)
» 605 c. I. l. 32 M. 287 *lege*: M. 487.
» 612 c. I. l. 45 *Spallidula, *lege*: pallidula
» 612 c. I. l. 47 Fragrariæ, *lege*: Fragariæ.

Padova 1879, Tip. del Seminario